



NETTOYANTS



LUBRIFIANTS



AGENTS DE
DÉMOULAGE



ANTI-CORROSION



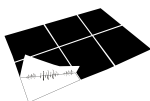
PEINTURES



PRODUITS SPÉCIALISÉS



SOUDAGE



ADHÉSIFS



ACCESSOIRES



TOGETHER, WE GET IT DONE.™

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

NUMÉRO 13





Depuis sa création en 1958 sous le nom de Corrosion Reaction Consultants avec un seul produit en catalogue, CRC® Industries a su évoluer pour devenir un leader mondial dans la production de produits chimiques spécialisés dans la maintenance, la réparation et la révision (MRO) pour les professionnels et les bricoleurs dans les secteurs de l'industrie, de l'automobile, des poids lourds, de la marine, de l'électricité, de la quincaillerie et de l'aviation.

Aujourd'hui, l'entreprise vend ses produits aux États-Unis, en Europe, en Amérique du Sud et dans la région du Pacifique. CRC® exploite 19 sites dont 7 sites de production qui produisent des millions d'aérosols chaque année.

Partout dans le monde, des gens travaillent. Ça ne s'arrête jamais. Nuit et jour, des personnes réparent des pièces cassées, opèrent des machines essentielles à l'avènement du prochain grand projet et veillent à ce que des millions de marchandises circulent d'un endroit à l'autre. Des gens comptent sur vous pour accomplir ce travail et chez CRC, nous savons à quel point nos produits sont essentiels dans votre caisse à outils **Together, we get it done.**

Nous proposons des solutions uniques et pratiques grâce à notre politique d'innovation continue sur nos produits, formules et services de maintenance qui répondent ou dépassent les attentes des utilisateurs, conformément aux législations en vigueur (et sujettes à modification). Certifié ISO 9001, CRC® adhère aux directives de qualité les plus strictes dans tous les secteurs de la recherche, du développement et de la production.

Nous proposons les meilleurs produits et services professionnels pour protéger, préserver et entretenir les actifs et opérations de nos clients de manière sûre et efficace. Où que ces derniers se trouvent.

Pour obtenir des informations détaillées sur les produits et les fiches techniques, veuillez consulter notre site Internet : **crceurope.com**

CRC Industries reçoit la médaille d'argent EcoVadis! TOP 25 % des entreprises EcoVadis évaluées à travers le monde !

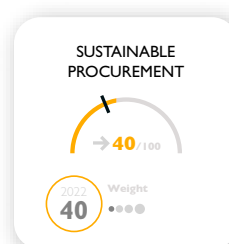
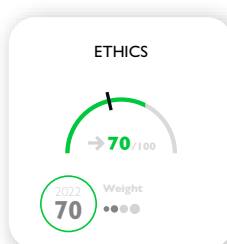
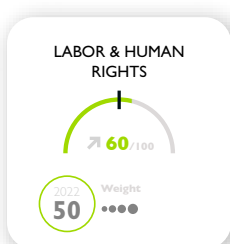
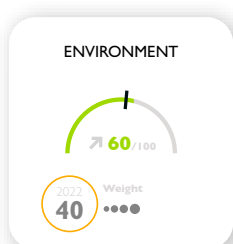
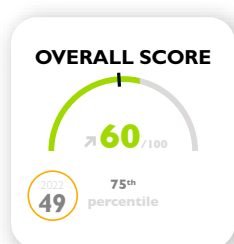


TABLE DES MATIÈRES

MY CRC - MISE À JOUR AUTOMATIQUE DES FICHES TECHNIQUES	4
DONNER DE LA VALEUR À LA MAINTENANCE	5
INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	6
CONTRÔLE CHIMIQUE	7
SFP	8
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE SUR TOUTE LA LIGNE	9
GREEN FORCE®	10 - 11

NETTOYANTS	12 - 23
Sélection	12 - 13
Dégraissants À Base De Solvants	14
Nettoyants Professionnels Pour Freins	15
Dégraissants Généraux	16
Nettoyants Généraux	17
Nettoyants De Contact	18
Dépoussiérants	19
Nettoyants Automobiles	20 - 21
Apparence Automobile	22
Nettoyants Pour Mains Et Lingettes	23

SMARTWASHER	24 - 25
Nettoyage Par Biorestauration	24 - 25

LUBRIFIANTS	26 - 39
Sélection	26 - 27
Huiles Multi-usages	28
Huiles Spécialisées	29
Lubrifiants À Base De Silicone	30
Lubrifiants Pour Chaînes Et Transmissions	31
Huiles De Démoulage	32
Lubrifiants EP	33
Graisses Multi-usages	34
Graisses Pour Applications Difficiles	35
Graisses Spécialisées	36
Pâtes Antigrippantes Et D'assemblage	37
Travail Des Métaux	38
Informations Techniques Sur Les Graisses	39

AGENTS DE DÉMOULAGE	40 - 45
Sélection	40 - 41
Transformation Des Polymères	42
Démoulage Avec Silicone	43
Démoulage Sans Silicone	44 - 45

ANTI-CORROSION	46 - 52
Sélection	46
Polymère	47
Huile Et Cire	48
Traitement De La Rouille	49
Evapo-Rust	50
Zinc	51
Produits Spécialisés	52

PEINTURES	54 - 61
Sélection	52
Protection	53
Marquage	54 - 57
Acrylique	58 - 59
Effets Acryliques	60
Accessoires	61

PRODUITS SPÉCIALISÉS	62 - 63
Détection Des Défauts	62
Protection	63

SOUDAGE	64 - 67
Sélection	64
Anti-projection	65
Essai Non Destructif Inspection	66 - 67

ADHÉSIFS	68 - 69
Verrouillage	68
Joint D'étanchéité	68
Collage / Scellement	69

GLOSSAIRE	70 - 71
INDEX ET RÉFÉRENCE DES CODES DE PIÈCES	72 - 79

Toutes les déclarations contenues dans cette publication sont basées sur notre propre expérience et/ou sur des essais effectués en laboratoire. En raison de la grande diversité des équipements et conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi, mais sans aucune garantie expresse ou implicite.

Remarque : La gamme de produits CRC disponible varie selon les pays. Il est possible que certains produits figurant dans la brochure électronique ne soient pas disponibles. Les photos de produits ne sont pas contractuelles. Les produits réels peuvent différer des photos en raison d'un changement de présentation.

Service offert aux utilisateurs et distributeurs des produits CRC pour automatiser la mise à jour des fiches techniques et des fiches de données de sécurité, réduisant ainsi la charge de travail pour le personnel qui n'a plus à se souvenir, planifier et entreprendre ces tâches importantes liées aux exigences de sécurité.

En utilisant My CRC, l'utilisateur est en mesure de rester automatiquement 100 % conforme en cas de modification des fiches de données, que ce soit en raison de révisions législatives, comme les classifications de risques, ou de révisions du droit européen. Ces changements n'affectent pas les performances ni la disponibilité des produits mais, dans une industrie hautement régulée, la garantie de la conformité est essentielle pour éviter les poursuites judiciaires. Le règlement REACH en cours affectera tous les transformateurs, distributeurs et utilisateurs de produits chimiques à travers l'Europe, cependant, beaucoup de gens n'en connaissent pas la signification. L'utilisation de My CRC garantit non seulement que les modifications soient incorporées dans les fiches de données de sécurité et les fiches techniques mais aussi que les mises à jour soient envoyées automatiquement.

Proposée sur le site Internet de CRC (crceurope.com), la procédure d'enregistrement simple offre accès à la gamme complète des produits CRC, où s'effectue la sélection des

produits concernés.

Le système mémorise la sélection et génère automatiquement un avertissement par e-mail, en cas de modification importante des fiches FDT et FDS, pour en informer les cadres et le personnel du service client.

Un service unique qui facilite la conformité !

- Disponibilité en ligne 24h/24 et 7j/7.
- Supprime le risque « d'oublier » de vérifier l'existence de mises à jour.
- Permet de gagner du temps et facile à utiliser.
- La législation change fréquemment, savez-vous toujours quand elle a changé ? Recevez les mises en jour automatiquement dans votre boîte de réception.
- Toutes les informations sont conservées en sécurité.

MY CRC – INSTRUCTIONS

1. Allez sur www.crcind.com/crc
2. Cliquez sur le logo My CRC.
3. Sélectionnez le lien « New User ».
4. Saisissez les informations sur votre entreprise.
5. Votre identifiant et votre mot de passe unique vous seront envoyés par e-mail.
6. Saisissez votre identifiant et votre mot de passe dans My CRC.
7. Une fois connecté(e), sélectionnez votre pays dans la liste déroulante située en haut de la page. La liste complète des produits CRC sera maintenant affichée. Vous pouvez sélectionner dans les cases à droite les mises à jour MSDS et TDS.
8. Quand vous aurez confirmé votre sélection, My CRC mettra instantanément à jour les cases que vous avez sélectionnées.
9. Une fois que vous avez sélectionné tous les produits qui vous intéressent, fermez votre navigateur Internet, le processus est terminé.
10. Si la sélection de produits doit être modifiée, il vous suffit de vous connecter à My CRC et de modifier les options de mise à jour (cliquez sur le logo My CRC pour mettre à jour vos préférences de messagerie).



DONNER DE LA VALEUR À LA MAINTENANCE



AUDIT ET CONSOLIDATION DE PRODUITS CHIMIQUES

Simplifiez le stockage, la commande et l'utilisation des produits chimiques en éliminant toutes les marques sauf celle qui offre « Your Complete Maintenance Solution™ » (Votre solution de maintenance complète).



FICHES DE DONNÉES À LA DEMANDE (JUSQU'À 27 LANGUES)

Le site crceurope.com propose des fiches techniques disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, sans inscription préalable. Chaque produit dispose de FDS (fiche de données de sécurité) disponibles dans 27 langues maximum, garantissant ainsi la sécurité dans le monde entier.



RÉSOLUTION DES PROBLÈMES DE MAINTENANCE

Le laboratoire interne et les chimistes en charge du développement des produits sont en mesure de répondre à toutes les demandes relatives aux produits et applications, qu'elles soient simples ou complexes.



R&D INNOVATION

Laboratoires internes avec des décennies d'expérience dans le développement de produits, qui font partie du réseau de développement mondial de CRC et qui diffusent idées et recherches pour concevoir des solutions rapides.



DISPONIBILITÉ DES PRODUITS 24H/24 ET 7J/7 À TRAVERS LE MONDE

Les produits MRO sont disponibles quand vous le souhaitez, dans le monde entier, par l'intermédiaire de nos partenaires de distribution.



REPRÉSENTANTS RÉGIONAUX

Fort d'une équipe de responsables commerciaux locaux formés sur nos sites, qui constituent la première ligne d'assistance pour obtenir des informations sur les produits, CRC couvre l'ensemble de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Inde et du continent africain. Des spécialistes de la marque et des gestionnaires de comptes dédiés sont au service des clients étrangers pour leur offrir une assistance complète.



SOLUTIONS INNOVANTES POUR SE CONFORMER AUX AUDITS

Les marchés spécialisés ont souvent besoin de solutions spécifiques pour compléter l'offre de produits. Les équipes internes de marketing et de recherche s'efforcent de mettre au point de nouveaux services à forte valeur ajoutée qui profitent aux utilisateurs et contribuent au respect des normes d'audit.



AÉROSOLS MULTILINGUES

Les informations relatives à la sécurité et l'utilisation des produits figurent sur toutes les étiquettes en plusieurs langues. Certains produits disposent de notre étiquette « à décoller et à lire » en 27 langues, ce qui permet une distribution et une utilisation à travers toute l'Europe et le reste du monde.

AÉROSOLS MULTILINGUES

- Jusqu'à 27 langues peuvent être affichées sur un aérosol. Ainsi, tous les employés, quelle que soit leur nationalité ou leur maîtrise de la langue, sont en mesure de comprendre les informations relatives aux risques.
- Les produits CRC peuvent être exportés à travers le monde pour les filiales internationales et les utilisateurs finaux.
- Cela réduit les risques d'accidents sur le lieu de travail ou les risques d'utilisation inappropriée tout en améliorant la sécurité des utilisateurs.
- Toutes les FDS sont disponibles en 27 langues sur crceurope.com

COMMENT LIRE UN MODULE DE PRODUIT

NOM DU PRODUIT

Nom international du produit, écrit sur le devant.

IMAGE DU PRODUIT

Montre clairement l'apparence du produit, pour le reconnaître plus facilement.

QR CODE

Scannez-le avec un téléphone ou un appareil numérique avec accès à Internet pour afficher des fiches de données, des lettres de conformité et des vidéos de produit.

MULTI-OIL FOOD SAFE H1 NSF



Huile multi-usages légère sans danger pour l'industrie alimentaire pour la lubrification générale. Multi Oil est certifiée NSF H1, présente d'excellentes caractéristiques de pénétration et protège contre le frottement et l'usure.

- Certification NSF H1 pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons.
- Dépose un film lubrifiant non collant
- Libère les filetages trop serrés et trop grands


 500 ml
  5 l
 

TAILLE DE L'EMBALLAGE / CODES DE PRODUITS

Les produits existent souvent en plusieurs niveaux de remplissage, du format aérosol jusqu'aux gros volumes. Ces icônes de remplissage de produit montrent le niveau de remplissage et le type de conteneur. Les codes à jour et les codes précédents figurent maintenant dans les annexes, sous forme de tableau facile à consulter.

CATÉGORIE NSF

L'icône du feu de circulation fait référence au système de sécurité alimentaire GreenLight®, qui montre le code de catégorie NSF correspondant aux critères d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Caractéristiques du produit permettant de sélectionner facilement la solution correspondante à votre utilisation.

ICÔNES DE VALEUR AJOUTÉE

Identifiez facilement la valeur ajoutée des produits.

TYPES ET AVANTAGES DES GAZ PROPULSEURS

CRC Industries utilise ses connaissances techniques approfondies et son expérience pour sélectionner le gaz propulseur (ou le mélange de gaz propulseurs) adéquat pour offrir une performance optimale au produit. Les caractéristiques précises du jet et de la pression peuvent être adaptées aux besoins spécifiques de chaque produit.

TYPE DE GAZ PROPULSEUR	GAZ COMPRIMÉS	GAZ LIQUÉFIÉS - HYDROCARBURES	GAZ LIQUÉFIÉS - AUTRES
EXEMPLES	CO ₂ N ₂	Propane Isobutane N-butane	HFO-1234ze DME
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	Polyvalent Ininflammable Taille supérieure des gouttelettes (atomisation)	Polyvalent Pression stable Taille inférieure des gouttelettes (atomisation)	Sélectionné pour obtenir des caractéristiques spécifiques au produit fini
EXEMPLES DE PRODUITS	Nettoyants à base d'eau, huiles	Graisses Nettoyants à mousse stable Agents de démoulage Inhibiteurs de corrosion	Dépoussiérants et congélateurs (HFO) Peintures (DME)

CONTRÔLE CHIMIQUE PAR CODAGE COULEUR



AUDIT DES RISQUES

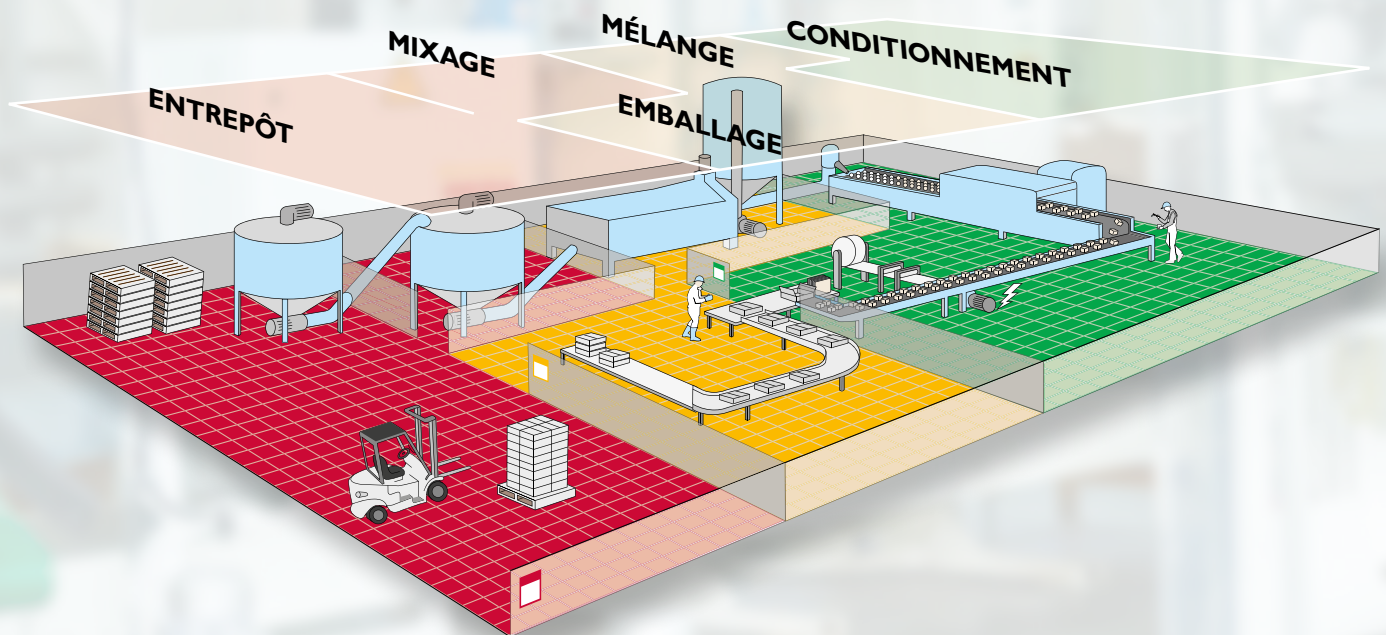
Identifier les dangers et les mesures de contrôle

MISE EN ŒUVRE

Définir les zones de l'usine et les autorisations des produits

CONFORMITÉ

GREENLIGHT :
Contrôle vérifié des produits chimiques



- S'INTÈGRE AUX PLANS HACCP EXISTANTS
- CONFORME AUX AUDITS
- FACILE À COMPRENDRE
- PERSONNALISABLE ET SPÉCIFIQUE À CHAQUE SITE
- PERMET D'ÉVITER LES RISQUES DE CONTAMINATION
- BASÉ SUR LES CODES DE CATÉGORIE NSF

EXPLICATIONS SUR LA NSF

La NSF (National Sanitation Foundation) a été fondée en 1944 comme organisation non gouvernementale (ONG) à but non lucratif. NSF International est un prestataire mondial de solutions de gestion des risques liés à la santé et à la sécurité publiques à l'attention des entreprises, des gouvernements et des consommateurs. En 1999, elle a lancé son Programme d'enregistrement des composés non alimentaires afin de réintroduire le précédent programme d'autorisation géré par l'USDA (département de l'Agriculture des États-Unis). L'évaluation des produits s'appuie sur un examen de la composition et de l'étiquette. Les produits conformes aux réglementations et directives pertinentes reçoivent une lettre d'enregistrement puis sont inclus dans le NSF White Book™, qui répertorie les substances et composés non alimentaires exclusifs.

HACCP

Le système HACCP (analyse des risques et de maîtrise des points critiques) est une approche préventive systématique de la sécurité alimentaire qui aide les opérateurs d'entreprises alimentaires à examiner la façon dont ils gèrent les aliments et introduit des procédures permettant de veiller à ce que les aliments produits soient sans danger. Il porte sur les dangers physiques, chimiques et biologiques comme moyen de prévention, plutôt que comme moyen d'inspection des produits finis. Les détaillants, l'industrie alimentaire et le gouvernement en particulier sont préoccupés par les façons de s'assurer que les aliments soient produits de manière sûre et que les consommateurs aient confiance en leurs produits. Le système HACCP, qui ne se limite pas à l'industrie alimentaire, est de plus en plus appliqué aux industries cosmétique et pharmaceutique.

USDA

L'USDA (United States Department of Agriculture,) le département de l'Agriculture des États-Unis, autorisait l'utilisation des composés non alimentaires, y compris les agents de nettoyage et les lubrifiants, dans l'industrie alimentaire. En 1999, cet ancien programme d'autorisation a été réintroduit sous forme de programme d'enregistrement volontaire par NSF International. Catégories USDA de lubrifiants : USDA H1 s'il existe des risques de contact avec les aliments. USDA H2 s'il n'existe pas de risques de contact avec les aliments.

CRC FPS (SANS DANGER POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE)

En fonction de l'application, tous les produits CRC FPS sont conçus pour être utilisés dans les zones de transformation des aliments. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux produits avec un double code s'ils sont utilisés comme nettoyant C1 « à usage général ».

Tous les produits CRC FPS sont certifiés NSF.

CATÉGORIES NSF : LUBRIFIANTS

Utilisés sur les équipements de transformation alimentaire, comme :

- Film antirouille (ôter le film avant de réutiliser l'équipement)
- Agent de démoulage sur les joints d'étanchéité des portes de réservoirs.
- Lubrifiants

3H Ce produit peut être utilisé comme agent de démoulage avec contact direct (intentionnel) sur des surfaces dures pour empêcher les aliments d'adhérer pendant la transformation.

H1 Lubrifiant avec contact accidentel sur les aliments (conformément à FDA 21 CFR, section 178.3570).

H2 Lubrifiant sans contact avec les aliments.

PRODUITS DE NETTOYAGE

Retirer ou protéger les aliments et matériaux d'emballage. Rinçage à l'eau potable. Aucune odeur ni résidu visuel perceptible.

A1 Usage général : nettoyage de toutes les surfaces dans tous les services.

A7 Nettoyage et polissage des métaux dans tous les services pour les surfaces n'entrant pas en contact avec les aliments. Évacuer les odeurs avant de réexposer les aliments et les matériaux d'emballage dans la zone.

A8 Dégraissants/décapants pour équipements de cuisson ou de fumage (dans tous les services). Évacuer les odeurs avant de réexposer les aliments et les matériaux d'emballage dans la zone.

C1 Produits de nettoyage pour zones où les aliments ne sont pas transformés. Utilisation de produits de nettoyage ou désinfection des équipements. Rinçage à l'eau obligatoire avant de réintroduire l'équipement dans la zone de transformation des aliments.

D2 Ce produit peut être utilisé pour désinfecter toutes les surfaces ne nécessitant pas toujours de rinçage, à l'intérieur et à l'extérieur des zones de transformation alimentaire. Avant utilisation de ce composé, les aliments et matériaux d'emballage doivent être éliminés de la pièce ou soigneusement protégés.

NETTOYANTS À BASE DE SOLVANTS

K1 Nettoyants et dégraissants à utiliser dans les zones où les aliments ne sont pas transformés. Lavage au détergent + rinçage à l'eau obligatoire avant de réintroduire l'équipement dans la zone de transformation des aliments.

K2 Solvant pour nettoyer les instruments électroniques. Retirer ou protéger les aliments et matériaux d'emballage. Évacuer les odeurs avant de réexposer les aliments et les matériaux d'emballage dans la zone.

K3 Dissolvants de colle pour matériaux d'emballage des denrées alimentaires. Retirer ou protéger les aliments et matériaux d'emballage. Lavage au détergent + rinçage à l'eau avant réutilisation. Évacuer les odeurs avant de réexposer les aliments et les matériaux d'emballage dans la zone.

AGENTS DE DÉMOULAGE

M1 Agents de démoulage.

PRODUITS SPÉCIALISÉS

P1 Divers.



SÉCURITÉ ALIMENTAIRE SUR TOUTE LA LIGNE



PRÉVENTION. PAS DÉTECTION.

Sécurité alimentaire maximale avec : Système Perma-Lock® CRC sans danger pour l'industrie alimentaire.

Conçu pour la performance et la durabilité, l'actionneur double diffusion CRC Perma-Lock® est le système le plus sûr du marché. Il évite tout risque de contamination alimentaire et garantit une utilisation sûre et hygiénique des lubrifiants H1 dans toutes les zones de transformation alimentaire.

Verrouillé par sécurité :

- Buse de pulvérisation sécurisée verrouillable
- Actionneur Perma-Lock® fixe
- Le rebord empêche les gouttes de s'écouler

Système Perma-Lock® de CRC - L'essayer c'est l'adopter !





RENFORCEZ VOS PERFORMANCES. EMBRASSEZ L'AVENIR.



Des solutions puissantes conçues pour les professionnels,
formulées pour l'environnement.

Green Force® est une plateforme écologique* qui regroupe des produits répondant aux besoins croissants des clients en matière de réduction de l'impact sur l'environnement et d'amélioration de la sécurité des utilisateurs, tout en garantissant une qualité optimale et les performances élevées que les clients attendent de CRC



Découvrez-en davantage sur crcind.info/CRC_GreenForce

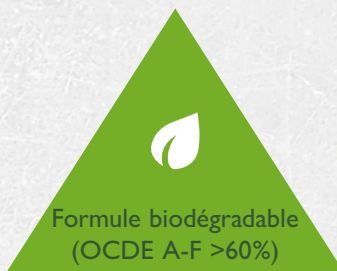
hello@crcindinfo.com

- Haute performance
- Sécurité des utilisateurs améliorée
- Impact environnemental réduit

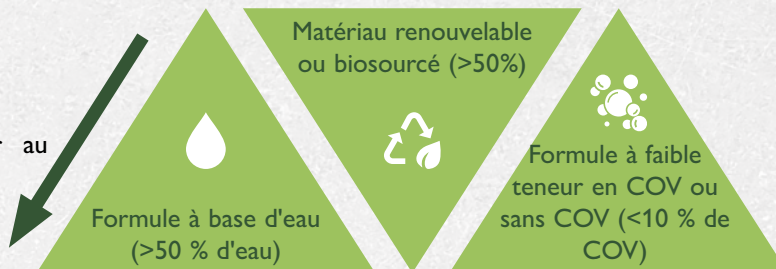


* réduire l'impact sur l'environnement grâce à des critères mesurables

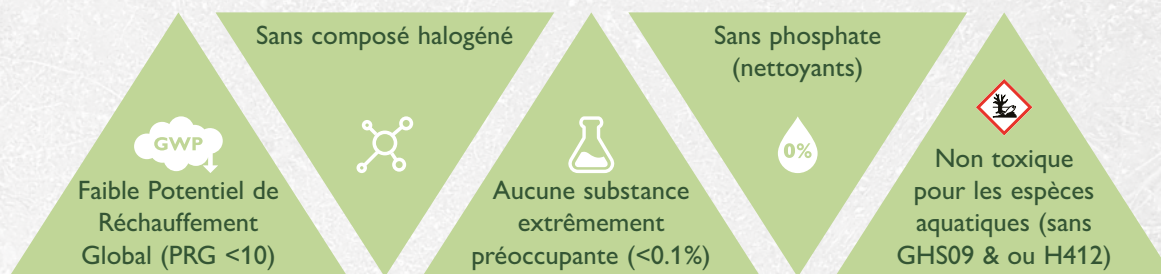
1 OBLIGATOIRE :
La formule **doit** être facilement biodégradable.



2 GÉNÉRAL :
La formule **doit** remplir au moins 1 des 3 critères.



3 RÉGIONAL :
La formule **doit** respecter les 5 critères EMEIA. (extensible aux nouvelles réglementations de l'UE).



ICÔNE	DESCRIPTION/AVANTAGE CLIENT
	La capacité d'une formule à être transformée en dioxyde de carbone et en eau par des micro-organismes. Les niveaux de biodégradabilité selon le test OECD301A-F sont les suivants : « Facilement » > 60 % d'une formule est converti en 28 jours. « Intrinsèquement », niveau inférieur > de 20 à 60 % en 28 jours. Tous les produits Green Force sont dits « Intrinsèquement biodégradables », le statut le plus écologique.
	Le fait de remplacer les solvants traditionnels par des formules à base d'eau permet de créer des produits plus sûrs avec un impact moindre sur l'environnement.
	Les matériaux renouvelables sont des ressources naturelles qui peuvent être reconstituées et affichent un impact minimal sur l'environnement. Un matériau utilisant des substances provenant d'organismes vivants est un matériau biosourcé.
	COV = Composés Organiques Volatils. Réduire les COV contribue à améliorer la santé et la qualité de l'air, en réduisant les odeurs et les fumées émises pendant l'utilisation.
	Le PRP est une mesure quantifiable de l'impact d'un produit sur le réchauffement planétaire, mesure reconnue par l'industrie. La référence est le dioxyde de carbone (CO ₂) avec un score de 1. Le score permet aux utilisateurs et aux administrateurs de prendre en compte l'impact environnemental des produits qu'ils utilisent.
	Les composés halogénés sont des produits chimiques très réactifs, comme le chlore et l'iode Réduire l'utilisation des composés halogénés permet non seulement de baisser considérablement l'impact environnemental potentiel des sous-produits sur le long terme mais aussi d'éliminer les effets nocifs dus à une exposition prolongée et aux impacts cumulés sur la santé.
	Conformément à la réglementation Reach, les substances très préoccupantes (STP) sont des produits chimiques légalement reconnus comme présentant des risques importants et graves pour la santé des personnes. Dans le contexte des PFAS, les STP sont parfois classées comme des « produits chimiques éternels » avec un impact cumulé à long terme sur l'environnement.
	Les phosphates sont utilisés dans les nettoyants pour conditionner l'eau et améliorer les performances. Une trop grande quantité de phosphate peut être toxique pour la vie aquatique. En éliminant les phosphates des produits Green Force, le risque de dégradation de la qualité de l'eau baisse.
	Les normes GLS/CLP définissent certains composés comme nocifs pour la vie aquatique sous les pictogrammes SGH09 et H412. Ces composés peuvent interférer avec les cycles de vie des organismes vivants. Éliminer ces composés de la formule minimise l'impact sur l'environnement.

NETTOYANTS

Éliminez la saleté, la graisse et la crasse avec l'une des gammes les plus complètes de nettoyeurs et de dégraissants pour maintenance professionnelle.

DÉGRAISSANTS À BASE DE SOLVANTS

INDUSTRIAL ECO DEGREASER 	INDUSTRIAL DEGREASER 	FAST DRY DEGREASER 	LECTRA CLEAN II 	QUICKLEEN PLUS 
--	--	--	---	--

NETTOYANTS PROFESSIONNELS POUR FREINS

BRÄKLEEN VOC FREE 	BRÄKLEEN PRO 	BRÄKLEEN H₂O 	BRÄKLEEN 20 	BRAKE DEGREASER 
--	---	--	--	--

DÉGRAISSANTS GÉNÉRAUX

HYDROPOWER 	ECO COMPLEX BLUE 	PROFESSIONAL CLEANER 	CITRO CLEANER 	ECO FOAM CLEANER 
--	--	--	---	--

NETTOYANTS GÉNÉRAUX

LABEL OFF SUPER 	INOX KLEEN 	GRAFFITI REMOVER 	SUGAR DISSOLVING FLUID 	MOTOR CLEAN 
---	--	--	---	---

NETTOYANTS DE CONTACT

CONTACT CLEANER 	CONTACT CLEAN & PROTECT 	N.F. ELECTRONIC CLEANER 	QD-CONTACT CLEANER 	OXIDE CLEAN PLUS 
---	---	---	--	--

DÉPOUSSIÉRANTS

DUST FREE 360 TURBO	DUST FREE 360	DUST CLEANER	FLATSCREEN CLEANER
			

NETTOYANTS SPÉCIALISÉS POUR L'AUTOMOBILE

CARB & EGR CLEANER	GASKET REMOVER	GDI VALVE CLEANER	MASS AIR FLOW SENSOR CLEANER	AIRCO CLEANER
				

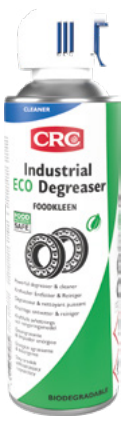
APPARENCE AUTOMOBILE

GLASS CLEAN	COCKPIT SHINE	COCKPIT MATT	TIRE SHINE	TEXTILE CLEAN
				

NETTOYANTS POUR MAINS ET LINGETTES

WIPES PRO	SUPER HANDCLEANER	CITRUS HANDCLEANER	WIPES CLEAN & PROTECT	WIPES ALL-IN-ONE
				





Le dégraissant industriel ECO pénètre rapidement pour dissoudre et éliminer la graisse, l'huile, les lubrifiants, la résine, les adhésifs et autres contaminants. Ne laisse aucun résidu et améliore les performances générales. Adapté à une utilisation dans l'industrie courante, y compris l'industrie alimentaire (certification NSF A8 & K1). Biodégradabilité facile conformément à OCDE 301B : 62 %.

- Évaporation rapide pour limiter le temps d'arrêt
- Stable, non tachant et non corrosif pour les métaux
- Formule sans acétone



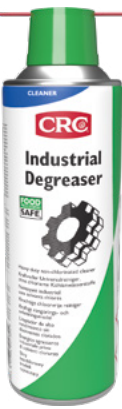
500 ml



5 l
20 l



INDUSTRIAL DEGREASER



Nettoyant et dégraissant puissant pour équipements mécaniques. Séchage rapide pour reprise rapide. Sans résidus.

- Nettoyant puissant, à séchage rapide, à base de solvant
- Pénètre rapidement et traverse la saleté
- Non corrosif



500 ml



5 l
20 l



FAST DRY DEGREASER



Nettoyant à base de solvant avec point d'éclair bas pour éliminer les principaux contaminants sur les pièces mécaniques.

- Enlève efficacement tous les types de saleté, d'huile, de graisse et de saleté industrielle
- Sèche très rapidement et ne laisse aucun résidu après le nettoyage
- Haute compatibilité avec les matériaux



500 ml



5 l
20 l
60 l
200 l



LECTRA CLEAN II



Nettoyant à base de solvant avec point d'éclair élevé pour éliminer les principaux contaminants sur les pièces mécaniques.

- Évaporation contrôlée pour un meilleur nettoyage
- Point d'éclair élevé pour une application en toute sécurité
- Faible odeur et sans résidus



500 ml



5 l
20 l
200 l



QUICKLEEN PLUS



Mélange de puissants solvants dégraissants à séchage rapide, sans solvant chloré. Pénètre et élimine la saleté, la crasse et les contaminants.

- Dissout rapidement la graisse, l'huile, les lubrifiants, le goudron et les adhésifs sur toutes les pièces métalliques
- Sans danger pour la plupart des plastiques, des revêtements et des caoutchoucs
- Taux d'évaporation contrôlé pour un temps de contact plus long



500 ml



BRÄKLEEN VOC FREE



Nettoyant pour freins émulsifiable aux multiples ingrédients actifs permettant d'éliminer efficacement l'huile, les graisses, les salissures dues au trafic, les dépôts durcis et autres contaminants.

- Sans composants organiques volatils (COV) nocifs, comme ceux trouvés dans les nettoyants à base de solvants
- Formule biodégradable (≥ 60 % selon OCDE 301)
- Ininflammable, sans danger pour l'utilisateur



400 ml



BRÄKLEEN PRO



Nettoyant pour pièces de frein avec une formule à base de multiples ingrédients actifs pour éliminer efficacement l'huile, les graisses, les salissures dues au trafic et le liquide de frein. Très efficace. Séchage rapide, sans résidus, système de pulvérisation à 360° pratique pour pulvériser à l'envers.

- Réduit le grincement des freins à disque
- Sans risque pour toutes les surfaces en métal, ne tache pas
- Nettoie jusqu'à 40 disques de frein



5 l
20 l
60 l
200 l



BRÄKLEEN H₂O



Nettoyant pour freins à base d'eau et au pH neutre, alternative aux nettoyants pour freins à base de solvants. Élimine en toute sécurité les liquides de frein et de transmission, la graisse, l'huile, les dépôts durcis et autres contaminants.

- Jet puissant qui élimine la contamination
- Sans danger pour les capteurs, les caoutchoucs et les plastiques
- Pas de COV, faible odeur, ininflammable



400 ml



BRÄKLEEN 20



Nettoyant pour freins pour un nettoyage facile de l'huile, de la graisse, de la saleté et de la poussière de frein sur les pièces de frein. Pression de pulvérisation élevée, séchage rapide sans résidus.

- Solvant de nettoyage de freins monocomposant
- Ne pas utiliser sur des matériaux sensibles aux solvants
- Nettoie jusqu'à 20 disques de frein par aérosol

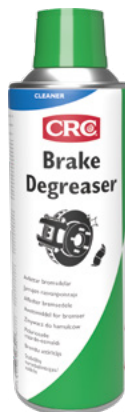
http://www.crcind.com/csp/web/msds.csp?product=32757_3



500 ml



BRAKE DEGREASER



Dégraissant solvant pour l'entretien et la révision des pièces de frein.

- Nettoyant pour pièces de frein à base d'hydrocarbures
- Ne pas utiliser sur des matériaux sensibles aux solvants
- Évaporation rapide, sans résidus

http://www.crcind.com/csp/web/msds.csp?product=32727_3



500 ml

5 l
20 l
60 l





Dégraissant général à base d'eau et pH neutre. Élimine rapidement et en toute sécurité la graisse, l'huile, les lubrifiants, la saleté et autres contaminants tenaces des pièces et surfaces mécaniques. Alternative plus sûre et plus écologique aux nettoyeurs à base de solvants. Ininflammable.

- Certification NSF A1 pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons
- Sa force mécanique supplémentaire élimine encore mieux la saleté
- Formule facilement biodégradable (≥ 60 % selon la norme OCDE 301)



400 ml



ECO COMPLEX BLUE



Nettoyant non inflammable, à base d'eau, à séchage lent, pour les contaminants résistants dans les zones de transformation alimentaire.

- Prêt à l'emploi
- Rincer à l'eau après application
- Biodégradabilité facile conformément à OCDE 301B :> 64 %



5 l
20 l
200 l



PROFESSIONAL CLEANER



Nettoyant et dégraissant qui offre des résultats rapides dans les environnements techniques en général.

- Évaporation rapide pour limiter le temps d'arrêt
- Dissout les principaux contaminants, comme la saleté, les huiles et les graisses
- Sans résidus



500 ml



CITRO CLEANER



Nettoyant puissant à base de terpènes naturels d'orange pour un nettoyage en toute sécurité des machines et équipements pendant les activités de maintenance.

- Particulièrement efficace sur les résidus d'adhésifs, les cires et les résidus de goudron/bitume
- Pénétration rapide dans les accumulations de graisses et d'huiles lourdes/anciennes
- Agréable odeur d'agrumes



500 ml



5 l



ECO FOAM CLEANER



Mousse nettoyante multi-usages à base d'eau pour surfaces verticales, surfaces dures et comme nettoyant post-maintenance.

- Mousse stable, ne coule pas
- Élimine les résidus d'huile, de saleté et de graisse
- Certification NSF (A1) pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons



500 ml



LABEL OFF SUPER



Mélange de solvants spécialement conçu pour enlever les étiquettes autocollantes. Pénètre le papier de l'étiquette et dissout l'adhésif sous-jacent. Grâce au pouvoir dissolvant élevé, les étiquettes peuvent être enlevées facilement après seulement 2 minutes.

- Préserve les lignes et équipements d'étiquetage
- Réduit les bourrages causés par l'accumulation d'adhésif sur les étiquettes
- Certification NSF (K3) pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons



INOX KLEEN



Nettoyant moussant, à base d'eau, pour dégraisser et nettoyer les surfaces en métal brillant.

- Élimine les empreintes digitales, les marques d'eau, la poussière et la saleté de l'acier inoxydable
- Laisse une barrière protectrice non grasse pour prolonger la brillance
- Convient aux surfaces en aluminium, en acier inoxydable, en chrome et à la plupart des plastiques



GRAFFITI REMOVER



Mélange épais de solvants miscibles à l'eau, conçu pour dissoudre rapidement et facilement les peintures et les graffitis.

- Réduit considérablement le risque de dommages liés aux rayures et au ponçage
- Temps de contact long pour éliminer les peintures les plus tenaces
- Sans danger pour les métaux, le béton et le plâtre



SUGAR DISSOLVING FLUID



Dissout les fondants et les sucres sur diverses surfaces de l'industrie de transformation alimentaire.

- Dissout et élimine rapidement les sucres, les fondants et dérivés
- Laisse une pellicule de lubrification légère qui empêche le sucre de réadhérer
- Contribue à éviter les dépôts de sucre sur les fermetures



MOTOR CLEAN



Nettoyant/dégraissant de surface extra puissant pour moteurs, formulé avec un mélange de solvants et d'émulsifiants puissants pour éliminer rapidement la saleté, la graisse et l'huile de tous les moteurs.

- Dissout et émulsifie la saleté et l'huile du moteur
- Peut être rincé à l'eau pour une plus grande simplicité d'utilisation
- Peut être utilisé sur des moteurs chauds (pas brûlants) pour accélérer le processus





Nettoyant de contact à séchage rapide et sans résidus pour circuits imprimés, équipements électroniques et zones de contact dans les travaux de maintenance et de remplacement des composants. Formulé à partir d'un mélange de solvants spécialisé sans composant chloré, alcool ou éther de glycol.

- Exceptionnelle compatibilité avec les matériaux
- Élimine les huiles légères, les marques de flux, les empreintes digitales et les contaminants en suspension dans l'air
- Évaporation rapide sans résidus



CONTACT CLEAN & PROTECT



Huile de nettoyage de contact pouvant être utilisée pour nettoyer, désoxyder, lubrifier et protéger les contacts électriques.

- Utilisation sans risque sur le plastique, le caoutchouc et toutes les surfaces métalliques
- Lubrification durable
- Non corrosif



N.F. ELECTRONIC CLEANER



Nettoyant de précision unique et ininflammable pour nettoyer et dégraisser tous types de contacts et de composants électriques qui ne doivent pas être mis à l'arrêt.

- Élimine efficacement les contaminants typiques des contacts électriques
- La formule ininflammable peut être utilisée sur des équipements sous tension (voir TDS & SDS)
- Séchage rapide et sans résidu



QD-CONTACT CLEANER



Nettoyant à base de solvant à séchage rapide pour les contaminants légers sur les pièces électriques ou électroniques.

- Réduit la résistance des contacts, les arcs électriques et l'usure
- Non conducteur, non corrosif, sans résidu
- Exceptionnelle compatibilité avec les matériaux



OXIDE CLEAN PLUS



Nettoyant et lubrifiant électrique 2-en-1 ininflammable pour les contacts sujets à des mouvements ou situés dans des environnements humides.

- Pénètre rapidement et détache les dépôts sur les contacts
- Lubrifie les surfaces des contacts, réduit le frottement et l'usure
- Protège les contacts de l'oxydation et de l'humidité



DUST FREE 360 TURBO



Le gaz liquéfié inerte haute pression élimine les poussières et les impuretés. Il évite les défaillances de composants électroniques, leur arrêt et les dommages causés par des poussières microscopiques dans les périphériques électroniques, les équipements de traitement de données, les servomécanismes et les appareils similaires.

- Débit extrêmement fort
- Souffle sur les impuretés, les poussières, les particules et les contaminants secs pour les éliminer
- Tube de rallonge pour nettoyer les zones difficile d'accès



DUST FREE 360



Produit ininflammable, haute pression, réversible, pour éliminer la poussière.

- Souffle les impuretés, les poussières, les particules et les polluants secs
- Gaz « pur » – ne laissera aucun résidu comme le nettoyage par air comprimé
- Compatible avec les plastiques, les revêtements et les composants fragiles



DUST CLEANER



Un dépoussiéreur à gaz haute pression inflammable qui élimine la poussière par un puissant jet d'air. Préviens les erreurs et les arcs électriques provoqués par des poussières microscopiques dans les appareils électroniques et les contacts.

- Puissant jet d'air pour éliminer la contamination sèche sur les contacts, les circuits imprimés et les surfaces
- Inoffensif pour tous les matériaux sensibles couramment utilisés sur les équipements électroniques
- Hautement inflammable - se référer à la FDS avant utilisation



FLATSCREEN CLEANER



Nettoyage sans risque de tous les écrans plats, LCD ou TFT et des vitres de scanner.

- Formule de mousse stable
- Supprimera rapidement les différents types de salissure et de contamination
- Convient à une grande diversité de surfaces dures dans toutes les industries





TOGETHER, WE GET IT DONE.™

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR L'AUTOMOBILE.



CRC TOGETHER, WE GET IT DONE.



Bräkleen
VOC Free
Bräkleen
H₂O

CARB & EGR CLEANER



Puissant mélange de solvants pour éliminer le carbone (suie), la résine, les dépôts de gaz et la contamination standard dans les carburateurs, les vannes EGR, PCV et papillon des moteurs à combustion. Compatible avec les moteurs diesel et essence. La suie et les résidus de gaz d'échappement accumulés sont rapidement dissouts et éliminés par rinçage ou essuyage.

- Formule puissante pour des résultats rapides
- Améliore le débit de gaz et les performances du moteur
- Nettoyage sur place : démontage pas toujours nécessaire, pour une intervention plus rapide



500 ml



GASKET REMOVER



Mélange de solvants puissants, formulé pour éliminer rapidement la colle, les adhésifs et les produits d'étanchéité.

- Très efficace et spécifiquement formulé pour les adhésifs d'étanchéité et collés
- Enlève facilement les mastics colles, les liants et les produits d'étanchéité
- N'attaque pas les surfaces métalliques



400 ml



GDI VALVE CLEANER



Dissout les dépôts de carbone collés, augmente la puissance et limite le ralenti irrégulier du moteur.

- Nettoie les dépôts de carbone et de gomme à l'arrière des soupapes d'entrée d'air
- Dissout et élimine les dépôts sur tous les types de moteurs à essence
- 150 fois plus concentré que les additifs pour carburants haut de gamme



500 ml



MASS AIR FLOW SENSOR CLEANER



Améliore et restaure les performances et la fiabilité des capteurs de débit d'air massique utilisés sur les moteurs à injection modernes.

- Solvant de nettoyage haute pureté pour nettoyer les capteurs à fil chaud et à plaque chauffante
- Pour moteurs diesel et essence
- S'évapore totalement, ne laisse aucun résidu



250 ml

AIRCO CLEANER



Nettoie de façon optimale le système de climatisation grâce à sa formule de mousse unique.

- Mousse de nettoyage très efficace pour systèmes de climatisation
- Pas de démontage du système de climatisation
- Élimine toutes les contaminations dans l'évaporateur et les conduits d'air



500 ml



GLASS CLEAN



Nettoyant moussant de qualité professionnelle pour pare-brise et vitres, formulé à partir d'un mélange de tensioactifs, d'additifs et de solvants afin d'éliminer toutes les salissures de la route, les traces d'huile, les résidus d'adhésifs et les matières biologiques.

- Offre une finition étonnante, sans dépôt de film sur les surfaces vitrées
- Excellente compatibilité avec les matériaux : sans danger pour la peinture, le caoutchouc, le plastique ou le chrome
- Réduit le bruit des balais d'essuie-glace et prolonge leur durée de vie



500 ml



COCKPIT SHINE



Forme une barrière protectrice contre la décoloration et le durcissement des couleurs dus à la pénétration de l'ozone, des UV et de l'oxygène.

- Nettoie et protège les plastiques et les caoutchoucs
- Dépose un film clair, brillant et hydrofuge
- Forme une barrière protectrice contre la décoloration et le durcissement des couleurs



500 ml



COCKPIT MATT



Rénove l'intérieur des voitures en laissant une odeur d'orange fraîche. Nettoie et rafraîchit le plastique, le caoutchouc et le bois (tableaux de bord, vinyle, similicuir).

- Nettoie et rénove les tableaux de bord et l'intérieur des voitures
- Laisse un parfum rafraîchissant
- Redonne un aspect mat à tous les types de garnitures intérieures



500 ml



TIRE SHINE



Élimine les taches et les éraflures pour leur redonner un aspect neuf.

- Nettoie, entretient et protège
- Protège contre la décoloration et l'oxydation
- Laisse un film neutre qui repousse la saleté



500 ml

TEXTILE CLEAN



Nettoie les tissus d'ameublement, les moquettes, les tissus, le vinyle et le cuir de la voiture.

- Mousse nettoyante puissante à action rapide ; pénètre rapidement
- Nettoie les housses de sièges, les moquettes, le tissu, le vinyle et le cuir
- Élimine les taches tenaces



500 ml



WIPES PRO

Lingettes nettoyantes à haut pouvoir absorbant, recouvertes d'une couche de polymère efficace qui leur confère tout le pouvoir nettoyant de la pierre ponce sans les rayures. Très efficace sur une large gamme de salissures : adhésifs, goudron, bitume, résines, graisse de silicone, huiles, produits pétrochimiques, peintures, etc. Nettoyant et serviette réunis en une seule lingette pratique. Contient un revitalisant pour la peau qui remplace les huiles naturelles éliminées au nettoyage. Pas de parfums lourds.



- Haute absorption : les polluants restent sur les lingettes
- Excellente puissance de nettoyage - même sur les polluants résistants
- Pratique, simple et sans risque



SUPER HANDCLEANER



Basé sur des solvants hydrocarbonés doux et des surfactants biodégradables, Super Handcleaner contient des particules abrasives naturelles douces pour renforcer le pouvoir nettoyant. Formulé pour éliminer facilement la graisse, l'huile, la saleté, les peintures, le bitume, les encres et bien d'autres choses encore, tout en restant doux pour les mains et la peau.

- Impitoyable sur les impuretés grasses, doux pour la peau
- Incroyablement économique : une petite quantité suffit
- Peut être utilisé sans eau si aucun point d'eau n'est disponible



CITRUS HANDCLEANER



Nettoyant professionnel pour mains sans solvant, à base d'aloë vera, de jojoba et d'un abrasif respectueux de l'environnement. Doux pour la peau. Parfum frais. Élimine facilement les lubrifiants, la graisse, le goudron, les liquides de frein et le bitume.

- Supprime rapidement les différents types de salissure et de contamination
- Sans alcool ni solvant
- Hydrate la peau, pour des mains douces et sans irritation



WIPES CLEAN & PROTECT



Laisse les surfaces nettoyées et parfaitement protégées contre toute nouvelle accumulation de contaminants. Avec solution de nettoyage et revitalisant efficaces. Doux pour les surfaces, impitoyable pour les contaminants.

- Compatible avec la plupart des surfaces
- Conçu pour supprimer efficacement les contaminants les plus courants
- N'assèche pas et n'irrite pas la peau

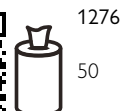


WIPES ALL-IN-ONE



Laisse les surfaces propres, sans bactéries ni virus, parfaitement protégées contre toute nouvelle accumulation de contaminants. Imprégné d'une solution de nettoyage et de conditionnement efficace conçue pour être douce pour les surfaces mais résistante aux contaminants.

- Compatible avec la plupart des surfaces
- Conçu pour supprimer efficacement les contaminants les plus courants
- Désinfectant : antibactérien et antiviral - tue 99,9 % des bactéries et des virus selon les normes EN 14476, EN





SmartWasher®

BIOREMEDIATING parts washing system



SOLUTION AUTONETTOYANTE
Fluide prêt à l'emploi



PLUS SÛR POUR L'ENVIRONNEMENT
Pas de déchet dangereux



PLUS SÛR POUR LES EMPLOYÉS
Ininflammable & aucun contact avec des solvants dangereux



PAS DE CONTRAT
Aucun contrat d'élimination des déchets dangereux



MICROBES DE BIORESTAURATION
Naturels et non-pathogènes






MOINS DE DÉPENSES
Pas d'achat de solvants






SmartWasherEurope.com

UNE SOLUTION SIMPLE ET EFFICACE EN 3 ÉTAPES :

-  Le SmartWasher® chauffe et fait circuler l'Ozyjuice® qui nettoie ensuite les pièces. Conçu spécifiquement pour les applications lourdes, suffisamment flexible pour s'adapter à quasiment toutes les applications, capacité de charge entre 180 et 454 kg.
-  Ozyjuice® est une solution dégraissante puissante à base aqueuse, qui est à la fois à pH neutre, non irritante, inflammable et non toxique. Dotées d'un pouvoir nettoyant élevé, les solutions Ozyjuice® offrent un rendement comparable ou supérieur à celui des solvants, sans les risques auxquels ils sont associés.
-  FL-4 Multi-Layer OzyMat® piège les particules de plus de 50 microns. L'OzyMat® est la structure de support qui contient les microbes (Ozyzy®) et les délivre dans le système. Ces microbes passent du filtre OzyMat® à la solution Ozyjuice® stockée dans le réservoir de votre SmartWasher® puis décomposent l'huile et la graisse.

MODÈLES SMARTWASHER®

La gamme SmartWasher® offre un large éventail de machines à usage intensif, conçues pour toutes les applications utilisées dans de nombreux secteurs. Découvrez la gamme ci-dessous :

			
	SW-23 Fontaine Mobile De Pièces	SW-28 Fontaine SuperSink	SW-37 Fontaine Mobile De Pièces Lourdes
Dimensions hors tout	1092 * 686 * 1067 mm	1194 * 965 * 1067 mm	1219 * 889 * 1143 mm
Dimensions intérieures du bassin	686 * 584 * 203 mm	1041 * 660 * 203 mm	838 * 685 * 203 mm
Capacité de chargement	180 kg	227 kg	454 kg
Charge initiale	60 l	100 l	100 l



FL-4 MULTI-LAYER OZZYMAT®







Conçu pour les travaux de nettoyage moyens à lourds, le filtre multicouche FL-4 OZZYMAT® est composé de quatre (4) couches blanches et d'une (1) couche de couleur. La couche blanche du filtre sert à emprisonner les particules supérieures à 50 micromètres, qui doivent être enlevées une fois par semaine pour un rendement optimal. La couche de couleur sert de support aux microbes (Ozzy®) contenus dans le filtre et qu'elle libère dans le système. Ces microbes (Ozzy®) passent du filtre OZZYMAT® à la solution Ozzyjuice® stockée dans le réservoir de votre SmartWasher® puis décomposent l'huile et la graisse.

SOLUTION DE DÉGRAISSAGE/NETTOYAGE OZZYJUICE®



La gamme Ozzyjuice® affiche des performances de nettoyage exceptionnelles avec des formules sans compromis à base d'eau. La gamme de CRC propose une solution pour chaque industrie et chaque application :

				
	SW-3 Solution Dégraissante Qualité Camions	SW-4 Solution Puissante De Dégraissage	SW-6 Solution Dégraissante Pour Certains Métaux	SW-X1 Solution Dégraissante Haute Performance
NSF A1 :	161215	165650	161319	165648
Huile moteur	Excellent	Excellent	Excellent	Supérieur
Graisse à roulements	Excellent	Excellent	Bien	Supérieur
Graisse automobile	Excellent	Excellent	Excellent	Supérieur
Graisse animale	Excellent	Excellent	Satisfaisant	Excellent
Carbone brûlé	Bien	Excellent	Bien	Supérieur
Huile de coupe	Bien	Bien	Bien	Supérieur
Encre/Toner	Satisfaisant	Bien	Bien	Bien

LUBRIFIANTS

Les lubrifiants, graisses et huiles CRC, tant les lubrifiants polyvalents que les solutions antifriction spécialisées, graissent les rouages de l'industrie.

HUILES MULTI-USAGES



HUILES SPÉCIALISÉES



LUBRIFIANTS À BASE DE SILICONE



LUBRIFIANTS POUR CHÂÎNES ET TRANSMISSIONS



HUILES DE DÉMOULAGE




LUBRIFIANTS EP

DRY LUBE-F	DRY MOLY LUBE	WIRE ROPE LUBE	DRY LUBE	TRIFLOW
				

GRAISSES MULTI-USAGES

MULTI GREASE	ECO MULTI GREASE	FOOD GREASE	EP FOOD GREASE	HIGH SPEED GREASE
				

GRAISSES POUR APPLICATIONS DIFFICILES

SUPER LONGTERM GREASE	HI-TEMP FOOD GREASE	HIGH TEMP GREASE	SUPER ADHESIVE GREASE	BRAKLUBE PLUS
				

GRAISSES SPÉCIALISÉES

BRAKLUBE	SILICONE GREASE	WHITE LITHIUM GREASE	EXTREME LUBE	SYNTHETIC GREASE
				

PÂTES ANTI-GRIPPAGE ET D'ASSEMBLAGE

COPPER PASTE	CERAMIC PASTE	GRAPHITE ASSEMBLY PASTE	ALU PASTE	ASSEMBLY PASTE
				

TRAVAIL DES MÉTAUX

SUPERCUT	SUPER TAPPING FLUID	SUPER TAPPING COMPOUND	ECO SUPERCUT	LUB 21
				

5-56 BIO



Huile multifonctionnelle haute performance et biodégradable qui fonctionne aussi bien, voire mieux, que les lubrifiants multi-usages traditionnels à base d'huile minérale. Ce produit 5-en-1 déplace l'humidité, lubrifie, protège, libère et nettoie tout en minimisant l'impact sur l'environnement.

- Facilement biodégradable (OCDE 301B >60 %)
- Sans risque pour toutes les surfaces et tous les matériaux, ne tache pas
- La valve du système de pulvérisation à 360° permet une utilisation dans tous les angles



400 ml



5-56 + PTFE



Vaporisateur polyvalent pour applications de maintenance professionnelle. L'ajout de PTFE permet d'allonger les intervalles entre lubrifications, de résister à des charges élevées et à des répétitions fréquentes d'opérations de démarrage et d'arrêt.

- Solution unique pour nombre de tâches de maintenance courantes
- Chasse l'humidité et protège contre la corrosion
- Pénètre et libère les fixations grippées



250 ml



500 ml



5-56



Une vraie boîte à outils polyvalente dans un vaporisateur pour les techniciens automobiles professionnels. Lubrifie, permet de desserrer les mécanismes grippés ou rouillés. Protège contre l'humidité et prévient la rouille instantanée.

- Très grande capacité de pénétration
- Laisse un film fin qui protège les métaux contre la corrosion
- Très hydrofuge



500 ml



5 l
20 l
200 l



3-36



Huile haute précision à faible viscosité qui dépose un film lubrifiant fin et durable. 3-36 s'étale facilement, assurant une excellente couverture et une protection anti-humidité/anti-corrosion efficace pour les surfaces métalliques en intérieur.

- Certification NSF H2 pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons
- Agent anti-corrosion très efficace en intérieur
- Bonnes propriétés de pénétration et de lubrification



250 ml



500 ml



5 l
20 l
200 l



MULTI-OIL



Huile multi-usages légère sans danger pour l'industrie alimentaire pour la lubrification générale. Multi Oil est certifiée NSF H1, présente d'excellentes caractéristiques de pénétration et protège contre le frottement et l'usure.

- Certification NSF H1 pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons
- Dépose un film lubrifiant non collant
- Libère les filetages trop serrés et trop grands



500 ml



5 l



MULTILUBE



Lubrifiant transparent multi-usages, avec un aspect bleu provisoire pour utilisation générale dans le secteur des garages.

- Couleur bleue provisoire pour identifier facilement les zones traitées
- Résistant à la pression et à l'eau
- Grandes qualités adhésives



500 ml





Agent de démoulage, avec contact alimentaire direct, haute performance, certifié NSF 3H & H1, et lubrifiant polyvalent extrêmement efficace à utiliser sur les équipements de transformation alimentaire à risque de contact avec les aliments.

- Non toxique, odeur minime et sûr pour les zones de production alimentaire
- Utiliser comme agent de démoulage pour empêcher les aliments d'adhérer aux surfaces
- Offre une lubrification stable et durable des pièces mobiles



500 ml



POWER LUBE



Power Lube est un lubrifiant haute performance qui intègre un ensemble d'additifs sophistiqués avec du PTFE pour offrir une protection durable contre le frottement, l'usure et la corrosion.

- Résiste aux charges extrêmes
- Plus efficace que les lubrifiants conventionnels sous des pressions extrêmes.
- Pénètre et chasse l'humidité en laissant un film protecteur



500 ml



SLIDWAY OIL



Huile à faible viscosité pour lubrifier et réduire les problèmes de glissement au niveau des broches et autres glissières qui travaillent à grande vitesse tout en optimisant le démarrage et en réduisant la consommation d'énergie des équipements à grande vitesse.

- Réduit les problèmes de surfaces collantes et glissantes
- Capacité de charge élevée
- Film lubrifiant fin et durable



500 ml



WOOD GLIDER



Optimise le glissement du bois non traité sur les tables de travail des machines de transformation du bois. Produit un coefficient de friction très faible. Convient à tous les types de bois, ne tache pas.

- Produit un coefficient de frottement très faible
- Peut être utilisé sur toutes les surfaces métalliques et la plupart des surfaces en plastique
- Ne contient pas de silicone



400 ml



HD VASELINE



Vaseline blanche pure pour protéger les pinces de batterie et les contacts électriques. Laisse un film protecteur épais et pâteux.

- Prévient les dommages causés par l'acide
- Protège contre l'oxydation et la corrosion
- Hydrofuge



250 ml





Lubrifiant synthétique supérieur à base de silicone haut de gamme. CRC Silicone présente des caractéristiques exceptionnelles de lubrification et de température/viscosité.

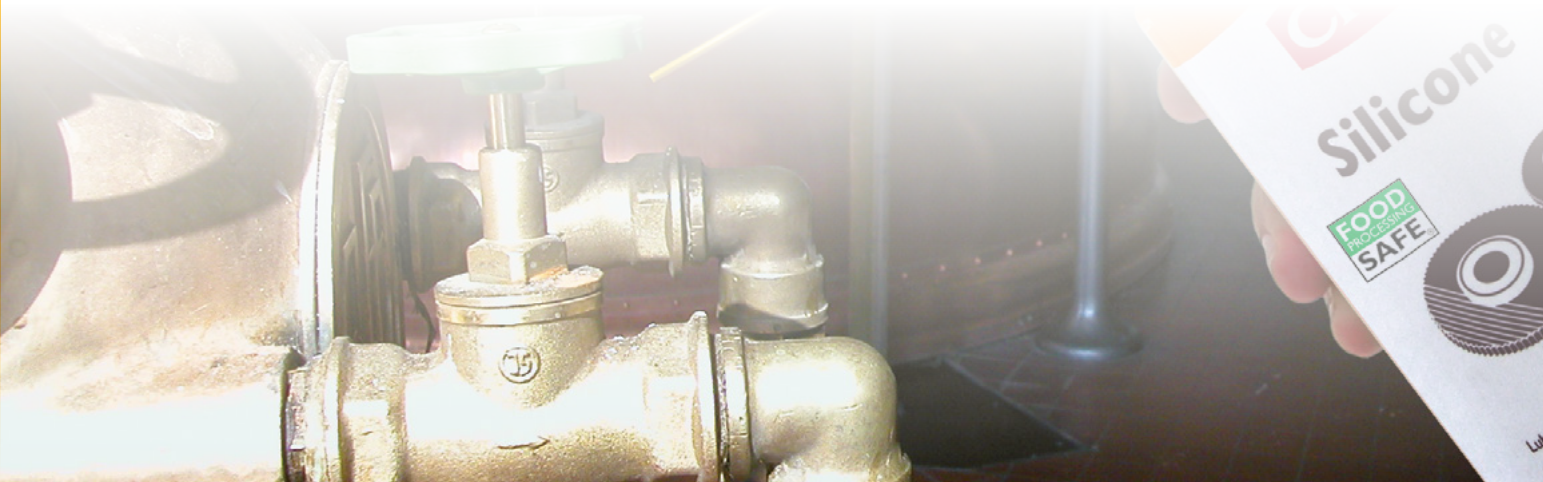
- Certification NSF H1 pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons
- Plage de températures de fonctionnement : de -50°C à +200°C
- Inodore, incolore, non tachant



500 ml



5 l



SILICONE IND



Lubrifiant silicone à usage général pour effectuer la lubrification plastique à plastique et pour éliminer efficacement les frictions. Idéal pour les raccords serrés ou pour aider à la coupe sur les lames de papier/textile.

- Lubrifiant silicone industriel multi-usages
- Très large plage de températures de fonctionnement
- Inodore, incolore, non tachant



500 ml



5 l



LUBRIFIANTS - LUBRIFIANTS À BASE DE SILICONE

SILICONE EXTRA



Basé sur un mélange d'huiles de silicone stables haute qualité, garantit une lubrification supérieure et réduit la friction dans la plupart des applications métalliques et non métalliques. Affiche également d'excellentes propriétés de séparation et de démoulage.

- Lubrifiant siliconé concentré pour applications difficiles
- Effet anti-adhérent durable et réduction des frottements sur les rails de guidage, les convoyeurs et les goulottes
- Très large plage de températures de fonctionnement



500 ml



5 l



CHAIN LUBE IND



Lubrifiant longue durée pour rouleaux, chaînes, bandes transporteuses des équipements de transformation. Très résistant au lavage à l'eau. La mousse douce est anti-goutte et offre une excellente pénétration. Bonne capacité de charge, prévention de la corrosion.

- Contient des additifs extrême-pression
- Protège contre la corrosion et l'usure
- Température de fonctionnement élevée



500 ml



CHAIN LUBE



Lubrifiant polyvalent pour chaînes, formulé pour être utilisé dans l'industrie alimentaire et des boissons, avec certification NSF H1 et additifs EP

- Résiste au lavage à l'eau
- Bonne capacité de charge
- Excellente pénétration des axes et des maillons pour une lubrification totale



500 ml



5 l



HIGH SPEED CHAIN OIL



Mélange haute qualité spécialement formulé d'huiles minérales et synthétiques avec un ensemble complet d'additifs pour une lubrification et une protection totales.

- Forme un film lubrifiant durable qui ne disparaît pas.
- Pénètre profondément dans toutes les parties de la chaîne
- Excellente compatibilité avec toutes les chaînes à grande vitesse



500 ml



BELT GRIP



Lubrifiant pour courroie adhésive sans danger pour l'industrie alimentaire qui améliore la transmission et augmente la puissance de traction tout en permettant un fonctionnement avec une tension de courroie réduite pour une durée de vie prolongée.

- Certification NSF H1 pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons
- Prolonge la durée de vie de la courroie et réduit le patinage et l'usure
- Très résistant à l'eau et durable



500 ml



BELT DRESSING



Augmente la puissance de traction de tous les types de courroies, éliminant le patinage et le grincement. Améliore la traction et permet l'entrée avec une tension réduite sur la courroie.

- Résiste à l'eau et au lavage à l'eau
- Évite le patinage des courroies plates, rondes et trapézoïdales
- Adhère fortement à tous les matériaux de courroie



500 ml



LUBRIFIANTS - LUBRIFIANTS POUR CHÂÎNES ET TRANSMISSIONS

ROST FLASH



Dérippant avec effet givrant. Après pulvérisation sur des pièces rouillées, la rouille refroidit rapidement (jusqu'à -40°C) et se fissure en laissant de petites fentes. L'huile active pénètre rapidement dans ces petites ouvertures et libère facilement les pièces.

- Le choc thermique accélère la pénétration de l'huile de démoulage
- Utilisable sur tous les métaux
- Ne contient pas de silicone



500 ml



RUST OFF



Huile pénétrante fortifiée de qualité industrielle pour fixations trop serrées, thermosoudées et corrodées. Pénètre rapidement la corrosion, la calamine et l'encrassement pour libérer les fixations pendant les opérations de maintenance tout en limitant la casse et l'endommagement des filetages.

- Réduit le risque de cisaillement ou d'endommagement des fixations grippées
- Fortifié avec du MoS₂ pour faciliter le remontage et la dépose ultérieure
- Ne contient pas de silicone



250 ml
500 ml



PEN OIL



Huile pénétrante qui libère et lubrifie rapidement les mécanismes grippés. Pénètre rapidement à travers la corrosion et la saleté. Libère les écrous, les boulons et autres composants métalliques grippés et rouillés. Conçu spécialement pour l'industrie alimentaire. Certifié NSF H1.

- Pénètre rapidement dans les zones difficiles d'accès
- Élimine la rouille, le tartre et d'autres oxydes
- Libère les pièces métalliques grippées par la saleté, la rouille, la corrosion ou les dépôts graisseux séchés.



500 ml



ECO PEN OIL



Huile pénétrante synthétique sans compromis qui offre aux ingénieurs de maintenance une alternative biodégradable aux huiles pénétrantes traditionnelles. Traverse les oxydes et la contamination pour libérer les fixations corrodées mais aussi les composants et assemblages mécaniques.

- Biodégradabilité (OCDE 301B) : 89 %
- Réduit la mise au rebut des pièces grippées
- Ne contient pas de silicone



500 ml



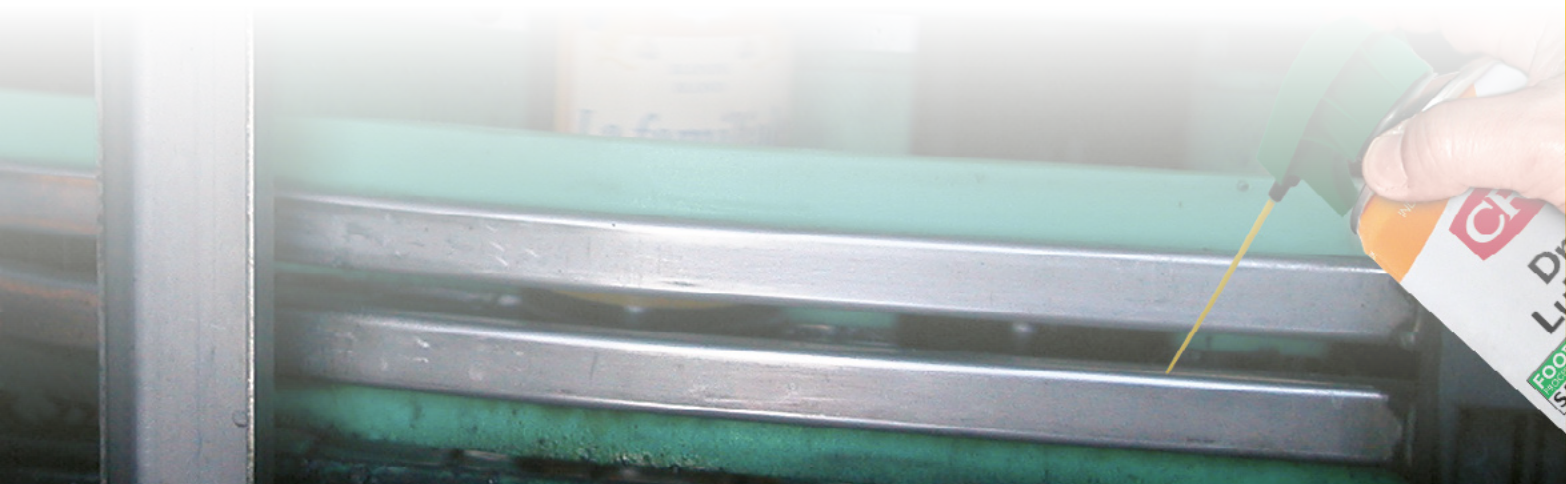
Lubrifiant fin et sec à base de PTFE pour effectuer la lubrification générale des pièces mobiles quand un lubrifiant huileux ou à base de silicone ne peut pas être utilisé.



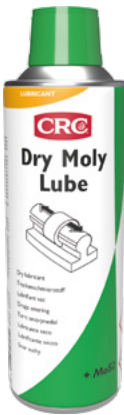
- Certification NSF H1 pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons
- Ne s'altère pas, ne tache pas et ne dégage pas d'odeur
- Très large plage de températures de fonctionnement



500 ml



DRY MOLY LUBE



Lubrifiant sec extrême pression pour applications difficiles où un film humide ne peut pas être utilisé.

- Disulfure de molybdène pur (MoS₂) lié à la résine
- Le film sec ne retient ni la poussière ni les contaminants
- Tolérance aux températures de fonctionnement extrêmes



500 ml

WIRE ROPE LUBE



Formulé pour protéger et lubrifier dans des conditions de fonctionnement difficiles et extrêmes. Wire Rope Lube pénètre profondément pour assurer la protection interne des câbles métalliques, des crémaillères, des pignons, des couronnes et des cames ainsi que des mécanismes d'entraînement.

- Forme un film sec, non pelable, résistant aux pressions extrêmes
- Le revêtement solide et durable résiste à la corrosion
- Large plage de températures de fonctionnement



500 ml

DRY LUBE



Dispersion de particules PTFE à séchage rapide qui forme un film lubrifiant sec doté d'excellentes propriétés anti-adhérentes et anti-friction.

- Le film sec ne retient ni la poussière ni les contaminants
- Idéal pour les applications à faible vitesse et à faible charge
- Excellente compatibilité avec les matériaux



500 ml

TRIFLOW



Agent de démoulage et lubrifiant PTFE à usage général, spécialement formulé pour lubrifier avec précision des pièces mobiles.

- Pénètre les petites tolérances et les liaisons
- Huile lubrifiante fine enrichie de micro-PTFE
- Protège contre la corrosion et l'humidité



400 ml



MULTI GREASE



Graisse universelle à base de savon de lithium NLGI 2 pour lubrifier efficacement tous les types de roulements. Convient aux applications soumises à des charges d'impact et des vibrations. Protège contre la corrosion, résiste au lavage à l'eau et contient des additifs anti-usure EP.

- Bonne stabilité à l'oxydation
- Très bonne pénétration travaillée
- Plage de températures de fonctionnement : De -30°C à +130°C



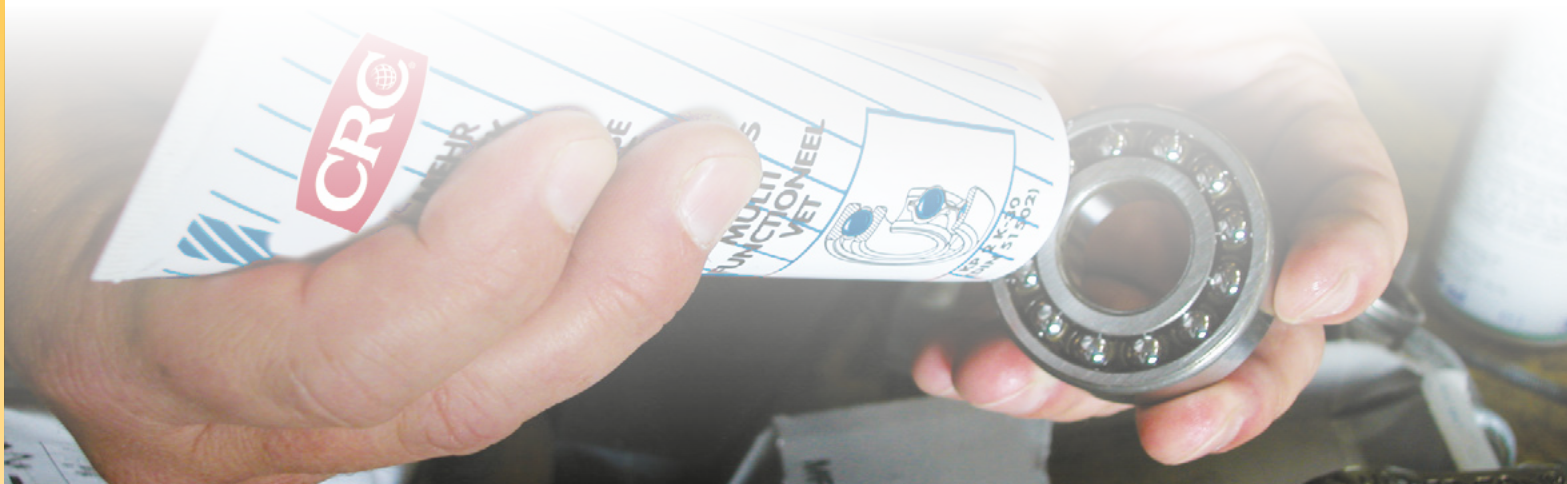
100 ml



400 g



1 kg
5 kg



ECO MULTI GREASE



Graisse EP biodégradable NLGI 2 à base de savon lithium-calcium avec huile ester synthétique et additifs à impact environnemental réduit.

- Excellente stabilité mécanique et résistance à l'eau
- Protège les roulements contre la corrosion et l'usure
- Large plage de températures de fonctionnement : -40 °C +150 °C



500 ml

FOOD GREASE



Graisse polyvalente pour les équipements de transformation alimentaire.

- Stabilité mécanique exceptionnelle
- Résiste à la vapeur
- Empêche la corrosion



500 ml



20 l



400 g



1 kg



EP FOOD GREASE



Graisse à roulements synthétiques pour les équipements de transformation alimentaire.

- Excellente stabilité mécanique
- Résiste remarquablement aux lourdes charges
- Haute étanchéité



400 g



HIGH SPEED GREASE



Graisse synthétique au complexe de lithium pour applications à très haute vitesse et basse température.

- Valeur dN extrêmement élevée et faible couple de démarrage
- Lubrification indispensable des équipements à grande vitesse et à réponse rapide
- Peut être utilisée dans des applications très basses températures



500 ml

SUPER LONGTERM GREASE



Graisse EP (extrême pression) NLGI 2 à base de savon de lithium contenant des niveaux élevés de bisulfure de molybdène (MoS_2) pour roulements et paliers lisses soumis à des charges mécaniques extrêmes.

- Fortement renforcée en MoS_2 pour les applications difficiles
- Bonne résistance à l'oxydation, performances et fiabilité stables
- Idéal pour les faibles vitesses de glissement sous une pression de roulement élevée ou des charges d'impact élevées



100 ml



400 g



1 kg



HI-TEMP FOOD GREASE



Graisse à roulements haute température pour les équipements de transformation alimentaire.

- Excellente stabilité mécanique et thermique (point de goutte 300°C)
- Haute étanchéité
- Très bonnes caractéristiques anti-oxydation et anti-corrosion



400 g



HIGH TEMP GREASE



Graisse EP au lithium pour applications à faible vitesse et forte charge exposées à des températures élevées.

- De -30°C à $+200^\circ\text{C}$: recommandée pour les roulements de moteurs électriques
- Grande stabilité mécanique
- Bonnes propriétés d'étanchéité et résistance à l'eau



100 ml



400 g



1 kg

SUPER ADHESIVE GREASE



Graisse semi-synthétique haute performance EP à base de savon de lithium NLGI 2 pour les environnements humides et mouillés.

- Résistance extrême à l'oxydation
- Stabilité de travail extrême
- Très bonnes propriétés d'adhérence



100 ml



400 g



1 kg

BRAKLUBE PLUS



Idéal pour lubrifier des pièces mobiles lors de l'assemblage, l'installation ou le remontage des étriers de frein et des systèmes de frein à tambours.

- Empêche les freins de grincer
- Compatible avec tous les matériaux du système de freinage
- Régulateur de dosage novateur : choisissez le niveau de dosage désiré pour une utilisation économique



200 ml



BRAKLUBE

Pâte lubrifiante pour systèmes et pièces de freinage. Protège les pièces mobiles contre la corrosion, la chaleur et l'accumulation de contaminants, tout en garantissant la libre circulation des composants essentiels.



- Préviend la corrosion et résiste fortement au lavage à l'eau
- Adhère fortement aux pièces : ne coule pas et ne s'évapore pas
- Large plage de températures de fonctionnement



SILICONE GREASE



Permet d'assembler en douceur les garnitures et les joints en élastomère. Forme un film incolore et non durcissant qui élimine les collages et les liaisons tout en empêchant l'humidité de pénétrer.

- Forme un film incolore et non durcissant
- Agit sur une grande plage de températures
- Protège les connexions électriques contre l'humidité



WHITE LITHIUM GREASE



Graisse blanche NLGI 2 de grande pureté, à base de lithium, avec un ensemble d'additifs comprenant du PTFE pour une lubrification supérieure. La graisse blanche au lithium de CRC est lisse, pour une couverture optimale des surfaces.

- Se pulvérise comme une huile, se fixe comme une graisse
- Contient du PTFE pour améliorer la lubrification
- Protège contre la corrosion et l'usure



EXTREME LUBE



Graisse pour les roulements synthétiques haute pression dans les utilisations exigeantes à lourdes charges.

- Excellente étanchéité
- Apporte une lubrification durable
- Sans risque pour la plupart des caoutchoucs, plastiques et revêtements

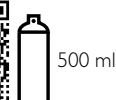


SYNTHETIC GREASE



Graisse synthétique à usage général qui s'applique comme une huile et durcit comme une graisse NLGI 2-3.

- Charge de soudure à 4 billes de 400 kg
- Excellente étanchéité
- Contient un additif anti-corrosion



COPPER PASTE



Pâte molle couleur cuivre à base de poudre de cuivre et d'additifs synergiques anti-oxydants, anti-corrosion et anti-usure en suspension dans une huile stable haut de gamme. Formule anti-grippage efficace, qui empêche le contact métal-métal, le grippage, l'éraillure et la corrosion de contact.

- Permet de démonter facilement les pièces filetées, les joints et les brides, même après de longues périodes de fonctionnement
- Excellente étanchéité, y compris dans les environnements corrosifs
- Plage de températures de fonctionnement : De -30°C à +300°C (lubrification) et +1100°C (anti-grippage)



100 ml



250 ml
500 ml



500 g



CERAMIC PASTE



Pâte de montage céramique qui empêche le grippage métal contre métal, l'éraillure, l'usure par frottement et la corrosion dans des conditions de démarrage difficiles ou dans des applications haute température.

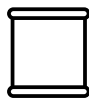
- Facilite le montage et le démontage des pièces filetées.
- Idéal comme anti-grippant sur des métaux démontables
- Plage de températures de fonctionnement : -40 °C à +1400 °C



100 ml



250 ml
500 ml



500 g

GRAPHITE ASSEMBLY PASTE



Pâte de montage haute performance contenant des particules de graphite solide et du MoS2 pour un assemblage facile et un démarrage en douceur.

- Tolérance extrêmement élevée à la pression et la charge
- Évite l'éraillure, l'usure de contact, le grippage et l'endommagement des filetages
- Garantit des mesures de couple précises sur les fixations



500 ml

ALU PASTE



Pâte de montage pour pièces filetées rugueuses ou piquées pour permettre une fixation et un réglage du couple en douceur.

- Idéale pour remonter les pièces en acier dérouillées et les surfaces piquées
- Alternative au cuivre si le type de métal concerné ne supporte pas le cuivre
- Plage de températures de fonctionnement : De -10°C à +600°C



500 ml



ASSEMBLY PASTE



Composé anti-grippage pour lubrifier les brosses, les surfaces coulissantes et les petits engrenages ouverts.

- Le faible coefficient de frottement apporte une protection durant l'entrée, prolongeant la durée d'utilisation des composants
- Protège contre les éraflures durant l'assemblage
- Empêche le grippage des composants à filetage, pour faciliter et accélérer le démontage



500 ml



SUPERCUT



Liquide de coupe non chloré haute performance. Réduit la chaleur créée par le frottement, refroidit en transférant la chaleur loin des outils de coupe et élimine les copeaux de la zone de coupe. Augmente considérablement la durée de vie des outils et protège les pièces fraîchement usinées contre la rouille.

- Utilisable sur tous les métaux
- Dissipe la chaleur et réduit l'usure des surfaces de coupe
- Permet des coupes plus lourdes avec des tolérances plus faibles



SUPER TAPPING FLUID



Fluide de taraudage non chloré, aux performances supérieures. Pour applications haute pression. Réduit la chaleur créée par le frottement, refroidit en transférant la chaleur loin des outils de coupe et élimine les copeaux de la zone de coupe. Augmente considérablement la durée de vie des outils et protège les pièces fraîchement usinées contre la rouille.

- Idéal pour les alliages résistants et les aciers trempés
- L'ensemble des additifs est basé sur des produits sans chlore
- Ne contient pas de silicone ni de soufre libre

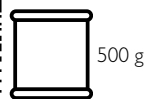


SUPER TAPPING COMPOUND



Composé prêt à l'emploi pour usinage des métaux avec d'excellentes propriétés d'adhérence et de résistance aux pressions extrêmes. Forme un film résistant aux pressions extrêmes entre l'arête de coupe de l'outil et la pièce à usiner, pour une surface en excellent état et une durée de vie prolongée de l'outil.

- Pâte pratique qui adhère à la pièce
- Auto-activation : diffuse de l'huile lubrifiante à mesure que la chaleur augmente
- Réduction des écoulements huileux par rapport aux fluides de coupe traditionnels



ECO SUPERCUT



Huile naturelle, sans chlore, pour opérations de coupe sur les matériaux ferreux, non-ferreux et l'aluminium.

- Élimine la chaleur de la lame de coupe, prolongeant ainsi la durée de vie de l'outil
- Évite la rouille sur les métaux ferreux
- Biodégradabilité facile conformément à OCDE 301B : 87 %



LUB 21



Fluide de coupe semi-synthétique pour tous types de métaux. Lub 21 peut être utilisé pur ou dilué en fonction de l'application et de l'alliage métallique.

- Fluide transparent pour faciliter l'inspection du processus de coupe
- Peut être utilisé dans les applications CNC ou les outils manuels
- Élimine rapidement les copeaux de la zone d'usinage



	NLGI	ÉPAISSISSANT (SAVON)	TYPE D'HUILE DE BASE	TEMP. MIN. (°C)	TEMP. MAX. (°C)	DN (MM/ MIN)	4-BILLES (DIN 51 350-04) NEWTON	DROP POINT (ASTM D217)	POINT DE GOUTTE (ASTM D217)	VISCOSITÉ DE L'HUILE DE BASE À 40°C (ASTM D 445) :	TEST SKF EMCOR IP 220/85	COULEUR
MULTI-GREASE	2	Lithium	Minérale	-30	130	400	-	190 C	190°C	195 mm2/s	0	Naturel
ECO MULTI-GREASE	2	Lithium-Calcium	Synthétique-Ester	-40	150	650	2600	-	-	150 mm2/s	-	Brun
FOOD GREASE	2	Complexe d'aluminium	Minérale	-20	140	500	-	250 C	250°C	160 mm2/s	-	Translucide
EP FOOD GREASE	2	Complexe d'aluminium	Synthétique	-30	160	400	4000	-	-	160 mm2/s	-	Blanc
HIGH SPEED GREASE	2	Complexe de lithium	Synthétique-Ester	-60	130	1.000.000	2100	>200 C	>200°C	-	-	Beige
SUPER LONGTERM GREASE	2	Lithium	Minérale	-30	130	280	-	190 C	190°C	155 mm2/s	-	Noir
HI-TEMP FOOD GREASE	2	Inorganique	PAO	-40	180	200	2500	300 C	300°C	-	0	Blanc
HIGH TEMP GREASE	2	Complexe de lithium	Semi-synthétique	-30	200	400	-	>260 C	>260°C	100 mm2/s	0	Naturel
SUPER ADHESIVE GREASE	2	Lithium	Semi-synthétique	-30	140	250	-	190 C	190°C	800 mm2/s	0	-
BRAKLUBE PRO / PLUS	2	-	Semi-synthétique	-30	240	-	-	Not dropping	Pas de goutte	375 mm2/s	0	Orange
SILICONE GREASE	2	-	Silicone	-	-	-	-	-	-	-	-	Translucide
WHITE LITHIUM GREASE	2	-	-	-18	177	-	2600	-	-	-	-	Blanc
EXTREME LUBE	2	-	Synthétique	-40	180	-	4000	250 C	250°C	-	-	Blanc
SYNTHETIC GREASE	2 - 3	-	Synthétique	-40	180	400	4000	250 C	250°C	-	-	Blanc
? LOW TEMP GREASE	-	-	-	-50	160	400	2200	-	-	-	-	-

AGENTS DE DÉMOULAGE

Spécialement conçue pour répondre aux besoins des opérations de transformation des polymères, la gamme d'agents de démoulage CRC convient à tous les types de moulage.

TRANSFORMATION DES POLYMÈRES



DÉMOULAGE AVEC SILICONE



DÉMOULAGE SANS SILICONE



THERMOPLASTIQUES

	ROTOMOULAGE	EXTRUSION-SOUFFLAGE	CRÉATION DE VIDE	MOULAGE PAR INJECTION
ABS				NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PA				NSR Multi / SR Multi
PC				NSR Dry / SR Multi
PE				NSR Sensitive / (N)SR Multi
PET				NSR Dry / SR Multi
PLA	SR Semi Per	SR Multi	NSR Wet	NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PMMA				
POM				NSR Multi / SR Multi
PP				
PS				
PVC				NSR Rubber

THERMODURCISSABLES

	CIRE PERDUE	PROFIL D'EXTRUSION & FEUILLES	MOULAGE PAR TRANSFERT DE RÉSINE	MOULAGE À PLAT	PULTRUSION
AMC	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo		NSR Thermo
EP			SR Thermo		
FUR			NSR Thermo		
M					
NÉOPRÈNE					
PF	NSR Thermo				
PU	PU Release Agent				
UP	NSR Thermo	NSR Thermo	SR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo
VE			NSR Thermo		

GLOSSAIRE DES PLASTIQUES

	CODE	NOM CHIMIQUE	TEMP. DE MOULAGE [°C]
THERMOPLASTIQUES	ABS	Acrylonitrile Butadiène Styrène	85
	PA	Polyamide (Nylon)	204
	PC	Polycarbonate	93
	PE	Polyéthylène (LD=basse densité, HD=haute densité)	LD 27 / HD 43
	PET	Polyéthylène téréphtalate	99
	PLA	Acide polylactide	
	PMMA	Acrylique	65
	POM	Polyoxyméthylène	
	PP	Polypropylène	60
	PS	Polystyrène	82
	PVC	Chlorure de polyvinyle	rig 60 / flex 82
THERMODURCISSABLES	AMC	Alkyde	Réaction chimique déclenchée par la température
	EP	Epoxy	
	FUR	Furane	
	M	Mélamine (MF, UF)	
	PF	Phénolique	
	PU	Polyuréthane	
	UP	Polyester insaturé	
	VE	Esters vinyliques	

THERMOPLASTIQUES

	MOULAGE PAR INJECTION DE GAZ	MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE	MOULAGE PAR INJECTION ET ÉTIRAGE-SOUFFLAGE	THERMOFORMAGE	MOULAGE PAR INSERTION
ABS	NSR Ultra Thin				
PA	NSR Ultra Thin				
PC	NSR Sensitive			NSR Food	NSR Sensitive
PE	NSR Food	SR Food	NSR Sensitive	SR Food	NSR Sensitive
PET					
PLA	NSR Ultra Thin	NSR Food			
PMMA					
POM					
PP	NSR Food			NSR Food	NSR Sensitive
PS					
PVC	NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber

Quand d'autres critères que le plastique et le processus sont impliqués et considérés comme importants, la première sélection doit être réalisée à l'aide des fiches techniques.



Lubrifiant longue durée, haute performance, avec PTFE pour les broches d'éjection. Ce lubrifiant d'éjecteur est exceptionnellement efficace, même dans des conditions extrêmes : hautes températures, hautes pressions, vitesses linéaires élevées.

- Élimine les problèmes de grippage des éjecteurs ou des tiroirs
- Élimine la diffusion de produits graisseux et la contamination du côté ornemental des pièces moulées
- Favorise l'étanchéité aux gaz au niveau des éjecteurs



500 ml



MOULD CLEAN



Nettoyant général pour outils de moulage.

- Élimine rapidement et facilement les huiles, les graisses et les vieux films de protection
- Parfait pour éliminer les vieux agents de démoulage. Élimine les vieux dépôts dans le moule
- Laisse une surface propre, sèche et sans résidu



500 ml

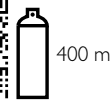


POLYMER REMOVER



Mélange de solvants puissant et très efficace, conçu pour être utilisé sur des moules et des matrices très sales afin d'éliminer toutes sortes de dépôts de moulage.

- Action moussante qui adhère à la surface du moule et garantit un bon contact avec la contamination
- Élimine les résidus de plastiques, de caoutchoucs et de résines, même carbonisés
- Laisse une surface propre et sèche après application



400 ml



RELEASE EMULSION

Agent de démoulage prêt à l'emploi à base d'émulsion de silicone aqueuse. Permet de démouler différents types de plastiques et de caoutchoucs, en particulier les profilés extrudés en PVC et en caoutchouc.

- Économique et respectueux de l'environnement
- Température d'utilisation jusqu'à +150°C
- Économique à l'utilisation



5 l

SR MULTI



Agent de démoulage à usage général pour tous les thermoplastiques et différents types de caoutchouc. Agent de démoulage très polyvalent, qui garantit la précision du moule et améliore la finition de la surface sans laisser de dépôts dans le moule.

- Améliore la finition de la surface, minimise les imperfections et optimise les propriétés de démoulage des outils, même bien polis
- Opérationnel jusqu'à +200°C
- Peut également être utilisé comme agent anti-adhérent dans les industries du textile, de la transformation des mousses et de la cordonnerie



500 ml



SR SEMI PER



Agent de démoulage semi-permanent à base de silicone.

- Excellente performance sur les sites de production par rotomoulage
- Développé pour les caoutchoucs, les élastomères et les thermodurcissables
- Agent de démoulage haute performance pour le moulage à plat de résines et les applications de plâtrage humide



500 ml

SR THERMO



Agent de démoulage très résistant à base de silicone.

- Spécialement conçu pour les moules en polyester et en époxy
- Résiste aux températures élevées (jusqu'à +200°C) pendant les réactions exothermiques sur les résines
- Finition de surface lisse



500 ml



SR FOOD



Agent de démoulage à base de silicone de qualité alimentaire.

- Température de fonctionnement maximale : +200 °C
- Apporte une finition brillante aux plastiques transparents
- Facilite le démoulage des moules légers par glissement



500 ml



PU RELEASE AGENT



Agents de démoulage à base de silicone pour les polyuréthanes (PU).

- Haute qualité, brillance élevée, excellente finition de surface
- Température de fonctionnement jusqu'à +200°C
- Pas de dépôt sur la surface du moule



500 ml

NSR MULTI



Agent de démoulage sans silicone à usage général. Excellent démoulage des thermoplastiques et thermodurcissables, comme les élastomères de polyuréthane, les polymères flexibles et le PVC.

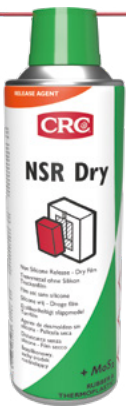
- Agent de démoulage avec film humide qui donne une finition brillante aux pièces moulées
- N'interfère pas avec les opérations post-moulage (peinture, impression, collage, placage)
- Température de fonctionnement jusqu'à +200°C



500 ml



NSR DRY



Agent de démoulage sans silicone à usage intermédiaire.

- N'interfère pas avec les traitements post-moulage, comme la peinture, l'impression, le collage ou le placage
- Opérationnel jusqu'à +150°C
- Ne crée pas d'amas dans le moule



500 ml

NSR FOOD



Agent de démoulage sans silicone de qualité alimentaire.

- Température de fonctionnement maximale : +200 °C
- N'affecte pas l'application d'étiquettes post-moulage
- Facilite le démoulage des moules légers par glissement



500 ml



NSR ULTRA THIN



Agent de démoulage sans silicone avec un minimum de transfert de produit.

- Idéal pour les applications de moulage qui exigent des détails et de la précision
- N'arrête pas les opérations post-moulage (revêtements anti-reflets, collage d'écrans anti-buée...)
- Contient du stéarate de zinc qui offre d'excellentes propriétés de glissement



500 ml



NSR THERMO



Agent de démoulage semi-permanent sans silicone formulé pour démouler une grande variété de thermodurcissables par transformation à haute température.

- Forme un revêtement mince, homogène, inerte et thermiquement stable qui permet de réaliser plusieurs démoulages
- Temps de durcissement rapide, le moulage peut commencer 30 minutes après application
- Température de fonctionnement jusqu'à +250°C



500 ml



NSR RUBBER

Agent de démoulage sans silicone pour les caoutchoucs.

- Utilisé pour le démoulage de tous les types de caoutchouc naturels et synthétiques
- Durcissement rapide et dépôts minimum dans le moule
- Ininflammable et sans danger pour l'environnement



25 l

NSR WET

Agent de démoulage sans silicone, très résistant et sans transfert.

- N'interfère pas avec les opérations post-moulage, comme la peinture, l'impression, le collage ou le placage
- Opérationnel jusqu'à +150°C
- Ne crée pas de dépôts dans le moule



500 ml



NSR SENSITIVE

Agent de démoulage sans silicone sans transfert pour les plastiques sensibles pouvant être peints.

- N'interfère pas avec les opérations post-moulage, comme la peinture, l'impression, le collage ou le placage
- Opérationnel jusqu'à +150°C
- Garantit un glissement exceptionnel pendant le démoulage des polymères sujets aux fissures de contrainte



500 ml



5 l



ANTI-CORROSION

Quand CRC a été créé en 1958 sous le nom « Corrosion Reaction Consultants », nous proposons un seul produit. Depuis, notre gamme de produits anti-corrosion s'est élargie pour inclure des aérosols de zinc spécialisés, des cires et des huiles.

POLYMÈRE



HUILE ET CIRE



TRAITEMENT DE LA ROUILLE



ZINC



PRODUITS SPÉCIALISÉS



MOULD PROTECT



Protection anti-corrosion durable, cireuse et sans silicone pour outils de moulage et matrices. Repousse et déplace l'humidité, laissant un film protecteur durable, haute qualité, semblable à de la cire. Protection efficace et durable.

- Film translucide très couvrant
- Repousse l'humidité sur les surfaces métalliques
- Résiste aux effets de la condensation due aux changements de température importants dans le lieu de stockage



500 ml



BLUE MOULD PROTECT



Revêtement cireux, durable et visible pour outils de moulage et matrices avec certification NSF pour utiliser le produit sur les emballages alimentaires.

- Idéal pour le rangement de courte durée des outils de moulage, des matrices et des gabarits
- Méthode visuelle simple pour vérifier que la couverture est complète
- Inutile de nettoyer, car le produit se dissipe durant les premiers cycles de production



500 ml



CLEAR MOULD PROTECT



Revêtement anti-corrosion transparent et cireux pour outils et matrices de moules. Ne tache pas, ne marque pas le moule, convient aux moules alimentaires en polymère transparent ou blanc. Certification NSF.

- Idéal pour le rangement de courte durée des outils de moulage, des matrices et des gabarits
- Inutile de nettoyer, car le produit se dissipe durant les premiers cycles de production
- Ne contient pas de silicone



500 ml





Inhibiteur de corrosion polyvalent aux propriétés hydrofuges et lubrifiantes. Forme un film protecteur mince, presque invisible et durable face à l'eau et l'oxygène. Propriétés de pénétration exceptionnelles, permettant au produit de pénétrer dans les pores et les fissures les plus infimes. Protège les pièces métalliques de la corrosion quand elles sont stockées en intérieur pendant une courte période.

- Élimine et bloque l'eau et l'humidité
- Lubrifie sans laisser de résidu collant et évite les traces de doigt sur les métaux brillants
- Permet de desserrer les pièces en métal grippées par la saleté, la corrosion ou la graisse séchée



SP 350



Huile protectrice très visqueuse, forme un film protecteur qui ne sèche pas. Chasse l'humidité et étanchéfie.

- Protection jusqu'à 2 ans en intérieur
- Protection jusqu'à 1 an en extérieur quand la surface traitée est couverte
- Film autoréparateur



SP 400



Protecteur anti-corrosion cireux et durable avec film protecteur résistant, pour protéger contre l'humidité, l'eau et l'eau salée.

- Protection en extérieur jusqu'à 2 ans
- Le film cireux ne devient pas cassant
- Revêtement idéal pour le transport de composants soumis à des changements de température et d'humidité



UNDERBODY COATING



Garantit une protection optimale contre la corrosion et une insonorisation maximale.

- Revêtement à base de bitume haut de gamme
- Produit d'étanchéité élastique appliqué en couche épaisse (jusqu'à 400µm)
- Formule unique, ne coule pas



EVAPO-RUST



Evapo-Rust est un puissant dissolvant de rouille pour une restauration rapide et efficace. La formule unique a été spécialement conçue pour éliminer la rouille, aucun ponçage ou sablage nécessaire. Simple et facile à utiliser grâce à son application par trempage. La solution Evapo-Rust élimine non seulement efficacement la rouille mais elle est également sûre à utiliser et respectueuse de l'environnement car c'est un produit biodégradable à base d'eau.

- Réutilisable plusieurs fois
- N'affecte pas le plastique, le PVC et les peintures à base non oxydante
- Facilement biodégradable, conformément à OCDE 301B >60 %



FERROKLEEN

Nettoie les surfaces métalliques peintes et brutes contaminées par la rouille, le calcaire, les algues et le tartre. Enlève la rouille et les taches de rouille sur les surfaces métalliques peintes, recouvertes et brutes.

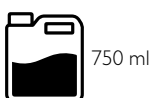
- Légèrement moussant pour un meilleur temps de contact et une utilisation économique
- Efficace à de nombreuses échelles
- Ininflammable et non classé comme dangereux pour les milieux aquatiques



RUST SEAL

Stoppe le processus de corrosion en désactivant la rouille active et en formant une barrière protectrice noire qui étanchéfie la surface de façon permanente.

- Séchage rapide : recouvrable en 2 heures seulement
- Préparation minimale de la surface requise
- Protège durablement la surface contre la corrosion (500 heures de brouillard salin)



RUST REMOVER

Concentré à base d'acide phosphorique avec d'excellentes caractéristiques de mouillage, utilisé pour éliminer la rouille des surfaces métalliques.

- Élimine les ternissures, l'oxydation, les taches, les empreintes digitales et le tartre
- Contient un inhibiteur pour empêcher la formation d'hydrogène.
- Répond aux exigences de la norme Mil-C-10578 (type III)





EVAPO-RUST® PEUT ÊTRE UTILISÉ PARTOUT !

Outils & Matériel

- Restaurer de vieux outils
- Éliminer la rouille des raccords d'échafaudage
- Enlever la rouille des poulies & blocs
- Enlever la rouille des outils qui ont pris la pluie
- Réparer les dégâts d'inondation sur les outils & équipements



Auto

- Désoxyder les moyeux de roue en fonte
- Restaurer les vieux boulons et fixations
- Restaurer les voitures anciennes et classiques
- Enlever la rouille des pièces de 4x4
- Enlever la rouille à l'intérieur des réservoirs de carburant
- Désoxyder les radiateurs en acier
- Prolonger la durée de vie des crics de levage
- Enlever la rouille des châssis de véhicules



Domestique

- Enlever la rouille des barbecues
- Restaurer les tondeuses, faux et cisailles
- Désoxyder les serrures, les verrous et mécanismes de portail
- Remettre à neuf les supports, ferronneries et balustrades
- Restaurer les antiquités et les vieilles pièces en acier ou en fer
- Utiliser sur des objets rouillés à recycler/upcycler/réparer
- Restaurer les vieux poêles et brûleurs à bois



Équipement

- Remettre à neuf les supports de machines
- Prolonger la durée de vie des treuils de quai
- Préparer des sections d'acier pour la fabrication
- Traiter des marches et mezzanines en acier rouillé
- Désoxyder les boîtiers de boîte de vitesses et de transmission
- Enlever la rouille des pompes à eau



ET BIEN PLUS ENCORE...



VIDEO

crcind.info/EvapoRust_Video



DEMO

crcind.info/EvapoRust_Demo

BIODÉGRADABLE*



PUISSANT

TEMPÉRATURE DE PERFORMANCE (SURFACE FORTEMENT ROUILLÉE) :

Température	Élimination visible de la rouille	Élimination complète de la rouille
5°C	4 - 6 heures	24 heures
10°C	2 - 4 heures	9 heures
20°C	2 - 4 heures	7 heures
40°C	1 - 2 heures	6 heures
50°C	1 heure	5 heures

Les valeurs sont indicatives et les performances réelles peuvent varier selon le niveau de corrosion.

*Formula is readily biodegradable according to OECD 301B >60%

ZINC



Revêtement cathodique à haute teneur en zinc avec une excellente adhérence aux surfaces métalliques. Offre une protection galvanique au métal traité, au-delà du bord du revêtement. Pour une protection maximale, CRC Zinc peut être utilisé comme primaire et recouvert d'une peinture une fois sec.

- Pureté exceptionnelle du zinc pour une protection optimale
- Peut être utilisé comme primaire actif-protecteur
- Finition gris mat pour les bords coupés, les revêtements endommagés et les métaux ferreux



500 ml



750 ml



GALVA BRITE



Revêtement zinc-aluminium proche de l'acier récemment galvanisé à chaud lors de l'application. Vitesse d'érosion similaire pour des réparations « invisibles ».

- Adhère fortement à la surface du métal
- Vitesse d'érosion similaire à celle de l'acier galvanisé à chaud
- Protection durable des métaux contre la corrosion



500 ml

GALVA SHINE



Revêtement protecteur d'une brillance exceptionnelle à long terme. Donne à la pièce l'aspect d'une pièce fraîchement galvanisée à chaud.

- S'approche esthétiquement des structures architecturales hybrides en alliage de zinc galvanisé
- Résiste aux intempéries pour une brillance durable
- Modèle de pulvérisation supérieur pour une finition lisse et sans défaut



500 ml

ZINC PRIMER



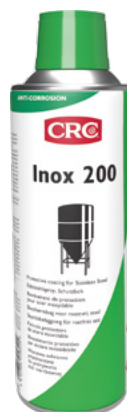
Primaire au phosphate de zinc pour surfaces métalliques. Séchage rapide. Améliore l'adhérence de la couche de finition. Peut être recouvert par toutes sortes de peintures monocomposantes, après une heure seulement.

- Séchage rapide : recouvrable en 1 heure seulement
- Compatible avec toutes les toutes sortes de peintures mono-composantes
- Adhésion exceptionnelle au substrat



500 ml

INOX 200



Revêtement protecteur monocomposant ayant l'aspect de l'acier inoxydable sablé, forme un film protecteur durable et flexible.

- Contient des pigments d'acier inoxydable.
- Résistant à la chaleur jusqu'à 300°C
- Séchage extrêmement rapide : <math><30</math> minutes



500 ml

ALU HI-TEMP



Peinture haute température à base de résines silicones et de pigments d'aluminium actif. Alu Hi-Temp est conçue pour donner une finition dure et durable qui ne brûle pas, ne s'effrite pas et ne s'écaille pas à haute température.

- Stabilité thermique élevée : résiste à des températures allant jusqu'à 600°C
- Revêtement très couvrant et très durable
- Séchage rapide à température ambiante



500 ml



URETHANE ISOLATION



Vernis monocomposant flexible de type uréthane, disponible en version transparente ou rouge. Cloisonne l'humidité et agit comme une barrière contre les contaminants sur les composants électriques.

- Revêtement isolant résistant à l'abrasion
- Transparent : contient un colorant de traçage UV
- Rouge : performances anti-corrosion accrues

TRANSPARENT



250 ml



4 l

ROUGE



VARNISH E 200



Vernis de protection contre les influences environnementales. Utiliser sur les circuits imprimés et les bobines électriques.

- Excellente isolation électrique
- Séchage rapide à température ambiante
- Permet la soudure sans éliminer le vernis



400 ml

BOUTIQUE EN LIGNE RÉSERVÉE AUX DISTRIBUTEURS

COMMANDE 24/7 QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN



SÉCURITÉ

FLEXIBILITÉ

VITESSE



COMMANDEZ
24H/24, 7J /7



CONSULTATION
DU STOCK EN
TEMPS RÉEL



INFORMATIONS
PRODUIT
INSTANTANÉES



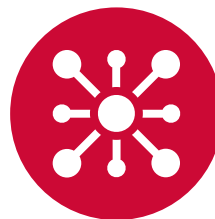
CONNEXION
SÉCURISÉE



MODÈLES DE
COMMANDE
ACCÉLÉRÉE



HISTORIQUE
DES
COMMANDES



PRISE EN CHARGE
DE TOUTES LES
SUCCURSALES



SERVICE
PERSONNALISÉ



PEINTURES

Revêtements esthétiques haute performance pour professionnels avec code couleur RAL, finitions métalliques ou peintures de marquage et de traçage professionnelles, CRC a la réponse.

PROTECTION



MARQUAGE



ACRYLIQUE



EFFETS ACRYLIQUES



ACCESSOIRES



GALVACOLOR



Primaire au phosphate de zinc et peinture semi-brillante 2-en-1 dans un seul revêtement protecteur. Idéal pour l'identification des canalisations publiques en utilisant les couleurs d'identification RAL reconnues. Conforme à la norme ISO 12944-2 catégorie C3 pour la protection.

- Sans solvant chloré
- Sans plomb et chromate
- Protège les métaux et les alliages



500 ml

Golden Yellow RAL 1004	Deep Orange RAL 2011	Flame Red RAL 3000	Signal Blue RAL 5005
Light Blue RAL 5012	Moss Green RAL 6005	Anthracite Grey RAL 7016	Light Grey RAL 7035
Jet Black RAL 9005	White Aluminium RAL 9006	Pure White RAL 9010	

AQUA RAL



Peinture à séchage rapide avec une bonne flexibilité. Haute résistance aux UV une fois la peinture polymérisée. Bonne adhérence sur la pierre, le béton, le bois, le verre, les plastiques recouvrables et le métal. Bon pouvoir couvrant. Ne contient pas de métaux lourds. Brillant intense et durable. Disponible en plusieurs couleurs RAL.

- Référencé RAL pour une correspondance parfaite des couleurs
- Grandes adhérence et flexibilité pour éviter les craquelures et le décollement
- Excellente opacité



400 ml

Signal Yellow RAL 1003	Colza Yellow RAL 1021	Yellow Orange RAL 2000	Flame Red RAL 3000
Traffic Red RAL 3020	Ultramarine Blue RAL 5002	Gentian Blue RAL 5010	Yellow Green RAL 6018
Silver Grey RAL 7001	Anthracite Grey RAL 7016	Jet Black RAL 9005	Pure White RAL 9010
Traffic White RAL 9016	Varnish Clear Brilliant		

MARKER PAINT



Peinture de marquage temporaire à base de résines acryliques pour tous supports, excellentes opacité et luminosité.

- Utilisable sous tous les angles (sol, plafonds, surfaces verticales...).
- Séchage très rapide
- La couleur s'estompe en 6 mois environ



500 ml



Fluo Red



Fluo Violet



Fluo Orange



Fluo Fuchsia



Fluo Yellow



Yellow



Fluo Green



Black



Fluo Blue



White

AQUA PAINT MARKER



Peinture de marquage temporaire plus respectueuse de l'environnement permettant d'utiliser jusqu'à 35 % de solvant en moins.

- Utilisable sous tous les angles (sol, plafonds, surfaces verticales...)
- Couleurs vives et très visibles, même sur des supports sombres
- Nouvelle formule avec une meilleure adhérence sur les sols, murs et plafonds



500 ml



Fluo Red



Fluo Blue



Fluo Orange



Fluo Fuchsia



Fluo Yellow



Black



Fluo Green



White

STRIPING PAINT



Peinture de marquage durable, de type permanent, spécialement conçue pour résister aux frottements, à l'abrasion, aux produits chimiques et aux conditions environnementales extrêmes. Couverture exceptionnelle longue durée pour applications dans les zones très fréquentées.

- Excellentes opacité et couverture
- Pulvérisation précise pour des lignes nettes
- Peut être utilisée à la main ou avec une machine de marquage



500 ml



Red



Yellow



Green



Blue



Black



White

MARKER PEN



Stylos de marquage polyvalents pour peinture acrylique haute opacité. Plus performants que les marqueurs à encre traditionnels sur les surfaces difficiles ou sombres, les stylos marqueurs CRC Parker Pens écrivent sur presque toutes les surfaces, même quand elles sont grasses, humides ou sales.

- Excellentes couverture et visibilité, même sur les surfaces sombres
- Fonctionne sur des surfaces humides ou mouillées
- Séchage rapide pour un travail ininterrompu



Red



Orange



Yellow



Green



Blue



Violet



Brown



Black



White

MARKER BALL



Stylos de marquage polyvalents pour peinture acrylique haute opacité avec une pointe en acier pour les surfaces rugueuses et abrasives. CRC Marker Ball écrit sur presque toutes les surfaces, même quand elles sont grasses, humides ou sales.

- Excellentes couverture et visibilité, même sur les surfaces sombres
- Pointe en acier pour les surfaces rugueuses et abrasives
- Séchage rapide pour un travail ininterrompu



Red



Yellow



Green



Blue



Black



White

PROTOCOLE DE PEINTURE EN TROIS ÉTAPES

La gamme de peinture CRC Acrylic Paint offre une protection maximale et des couleurs éclatantes en trois étapes simples pour toutes vos surfaces à peindre. Grâce aux aérosols pratiques et prêts à l'emploi de 400 ml, la peinture peut être appliquée facilement sur toutes les surfaces.

APPRÊTER



Acrylic Primer prépare la surface avant application de la peinture Acrylic Paint :

- Garantit une adhésion optimale de la peinture Acrylic Paint pour une application plus économique
- Protège contre la corrosion
- Optimise le brillant de la couche de peinture



CHOISISSEZ LA DIRECTION ET LA PUISSANCE DU JET !

CRC Acrylic Primer est équipé d'une buse spéciale : vous pouvez adapter la puissance et la direction du jet d'un simple mouvement (horizontal ou vertical) pour une application simple.

QUEL EN EST LE FONCTIONNEMENT ?



Tourner horizontalement ou verticalement le bouton qui se trouve devant la buse pour orienter le jet de pulvérisation désiré.



Faire glisser vers la droite ou la gauche le bouton qui se trouve derrière la buse pour obtenir la puissance de pulvérisation désirée.

ACRYLIC METAL PRIMER



Conçu spécifiquement pour les surfaces métalliques, il peut également être utilisé sur une grande variété de matériaux, comme le bois, la céramique, la tôle, le carton, etc.

- Séchage rapide : sec hors poussière après +/- 15 minutes
- Excellentes propriétés de conditionnement
- Pour une utilisation en intérieur et extérieur



400 ml

Metal Primer

ACRYLIC PLASTIC PRIMER



Conçu spécifiquement pour la préparation de plastiques durs, comme le polyuréthane, le polystyrène, le polyamide, le polychlorure de vinyle (PVC), etc.

- Séchage très rapide : la couche supérieure peut être appliquée après +/- 15 minutes
- Permet d'obtenir une surface lisse
- Pour une utilisation en intérieur et extérieur



400 ml

Plastic Primer

PEINTURE



La peinture **Acrylic Paint** recouvre la surface dans la couleur désirée tout en la protégeant des influences extérieures :

- Très bonne couverture
- Résistance à l'eau, résistance aux UV
- Résistance aux rayures et aux chocs



ORIENTEZ VOUS-MÊME LE JET !

CRC Acrylic Paint est équipé d'une buse spéciale : vous pouvez adapter la puissance et la direction du jet d'un simple mouvement (horizontal ou vertical) pour une application simple.

QUEL EN EST LE FONCTIONNEMENT ?



Tourner horizontalement ou verticalement le bouton qui se trouve devant la buse pour orienter le jet de pulvérisation désiré.

ACRYLIC PAINT



Peinture haute qualité qui protège votre surface tout en lui offrant une couleur intense et durable. Grâce à la combinaison unique de flexibilité et de dureté, la peinture CRC Acrylic Paint est très résistante aux influences extérieures, ce qui fait d'elle une excellente peinture de protection pour une grande variété de surfaces dures dans tous les secteurs. Elle peut être utilisée sur le métal, les plastiques durs, le bois, le béton, le papier, le verre, ...

- Séchage rapide : sec hors poussière après +/-15 minutes*
- Direction du spray réglable grâce à la buse flexible
- Pour une utilisation en intérieur et extérieur



400 ml

*à 20°C et 50 % d'humidité relative de l'air

Signal Yellow RAL 1003	Golden Yellow RAL 1004	Zinc Yellow RAL 1018	Colza Yellow RAL 1021	Traffic Yellow RAL 1023	Melon Yellow RAL 1028
Yellow Orange RAL 2000	Vermilion RAL 2002	Pure Orange RAL 2004	Traffic Orange RAL 2009	Flame Red RAL 3000	Signal Red RAL 3001
Carmine Red RAL 3002	Ruby Red RAL 3003	Traffic Red RAL 3020	Ultramarine Blue RAL 5002	Signal Blue RAL 5005	Gentian Blue RAL 5010
Steel Blue RAL 5011	Light Blue RAL 5012	Sky Blue RAL 5015	Traffic Blue RAL 5017	Capri Blue RAL 5019	Emerald Green RAL 6001
Leaf Green RAL 6002	Moss Green RAL 6005	Fir Green RAL 6009	Reseda Green RAL 6011	Yellow Green RAL 6018	Traffic Green RAL 6024
Silver Grey RAL 7001	Signal Grey RAL 7004	Basalt Grey RAL 7012	Anthracite Grey RAL 7016	Black Grey RAL 7021	Blue Grey RAL 7031
Pebble Grey RAL 7032	Light Grey RAL 7035	Window Grey RAL 7040	Nut Brown RAL 8011	Mahogany Brown RAL 8016	Cream RAL 9001
Grey White RAL 9002	Signal White RAL 9003	Jet Black RAL 9005	White Aluminium RAL 9006	Pure White RAL 9010	Graphite Black RAL 9011
Traffic White RAL 9016	Light Ivory RAL 1015				

PROTÉGER



Le vernis **Acrylic Varnish** apporte une couche de protection supplémentaire pour préserver durablement la couche de peinture :

- Brillance **maximale**
- Protection **maximale** contre la corrosion
- Protection **maximale** contre les UV, les rayures et les chocs



ACRYLIC VARNISH



Couche de protection supplémentaire pour les surfaces peintes avec de la peinture acrylique. Rend la couche supérieure encore plus résistante aux influences extérieures, comme les rayures, les coups, la lumière (UV), la corrosion... Non seulement le vernis offre une protection supplémentaire mais il apporte également en surface une finition brillante ou mate, la touche finale parfaite.

- Séchage rapide : sec hors poussière après +/-10 minutes
- Résistance aux chocs et aux rayures
- Pour une utilisation en intérieur et extérieur



400 ml

Vernis clair brillant lustré

Vernis soyeux mat

SPRAYS À EFFETS

Outre le protocole de peinture en trois étapes, CRC propose également une vaste gamme de sprays à effet pour restaurer le style métallique ou chromé de tous types de surfaces. Grâce à sa couleur intense et son brillant, votre surface fait peau neuve.

ACRYLIC METALLIC EFFECT



Spray à effet métallique pour un aspect métallique brillant et étincelant, en intérieur ou extérieur. Peut être utilisé sur une variété de surfaces, comme le métal, les plastiques durs, le bois, la pierre, le verre, le carton, la céramique, etc.

- Séchage rapide : sec hors poussière après +/-10 minutes
- Résistance aux chocs et aux rayures
- Résistance aux intempéries avec le vernis CRC Acrylic Varnish



400 ml

Metallic Silver

Metallic Black

ACRYLIC CHROME EFFECT



Spray à effet chromé et très haute qualité acrylique qui offre une finition chromée durable. Peut être utilisé sur toutes les surfaces lisses, comme le métal, les plastiques, le bois, le verre, etc. Appliquer CRC Acrylic Primer sur des surfaces absorbantes pour un résultat optimal.

- Look durable proche du chrome poli
- Séchage rapide : sec hors poussière après +/-10 minutes
- Résistance à l'eau et aux nettoyeurs les plus répandus



400 ml

Chrome Silver

PEINTURES RÉSISTANTES À LA CHALEUR

ACRYLIC HITEMP PAINT



Protège le métal contre les températures élevées jusqu'à 800°C, parfait pour peindre les moteurs, les pipelines, les boucliers thermiques, les fours, les canalisations, ... Convient pour le métal, la fonte et l'aluminium. Très bonne couverture et excellentes propriétés de conditionnement. Résistance aux intempéries.

- Séchage rapide : sec hors poussière après +/-10 minutes
- Résistance aux très hautes températures (jusqu'à 800°C)
- Résistance aux rayures



400 ml

High Temp Silver

High Temp Black

SET DE BUSES RONDES



Pour permettre de réaliser chaque projet, CRC propose un lot de 6 buses rondes dans différentes tailles. Utiliser uniquement sur les peintures acryliques RAL.

2 buses rondes fines (blanches) :

- Jet fin pour les projets qui demandent une grande précision. Distance de pulvérisation optimale : 1 à 3 cm

2 buses rondes moyennes (noires) :

- Jet moyen pour les projets qui demandent une précision moyenne. Distance de pulvérisation optimale : 5 à 10 cm

2 buses rondes larges (dorées) :

- Jet large pour les projets sur de grandes surfaces.
- Distance de pulvérisation optimale : 15 à 25 cm

PISTOLET À PEINTURE



Le pistolet pulvérisateur se place facilement sur les bombes aérosols pour les transformer en pistolet à peinture professionnel et faciliter le travail. Il permet de pulvériser la peinture de façon contrôlée et précise dans toutes les directions. Le pistolet pulvérisateur est compatible avec toute la gamme Acrylic Paint.



MARKER PAINT APPLICATOR STICK



STRIPING MACHINE



ECO LEAK FINDER



Détecte et localise rapidement et efficacement les fuites de gaz dans les systèmes sous pression en formant des bulles parfaitement visibles. Peut être utilisé pour le gaz naturel, le propane, le butane, l'acétylène, le GPL, l'azote, le dioxyde de carbone, l'air comprimé, les réfrigérants, l'oxygène et d'autres types de gaz. Compatible avec les métaux et les plastiques.

- Peut être utilisé pour presque tous les types de gaz
- Sans risque pour toutes les surfaces en métal, ne tache pas
- Formule de mousse stable



500 ml



5 l



LEAK FINDER PMUC



Contient des agents tensioactifs et anti-corrosion ainsi que des stabilisateurs. Appliqué sur une fuite, Leak Finder détecte et localise rapidement et efficacement les fuites de gaz et les baisses de pression dans les canalisations, les systèmes sous pression, etc. en formant des bulles parfaitement visibles.

- Certification PMUC n°70-071
- Non tachant, non corrosif, stable et sûr
- Sans danger pour les plastiques, l'acier, l'aluminium, le cuivre, etc



500 ml



LOW TEMP LEAK FINDER



Détecte et localise rapidement et efficacement les fuites de gaz dans les systèmes sous pression en formant des bulles parfaitement visibles. Spécialement formulé pour les environnements basse température, peut résister à des températures allant jusqu'à -20°C. Peut être utilisé sur quasiment tous les types de gaz, à l'exception de l'oxygène.

- Mousse stable pour simplifier l'identification
- Valve à 360°, pour une utilisation à l'envers
- Sans danger pour les plastiques, l'acier, le cuivre, l'aluminium et la plupart des alliages de couplage



500 ml



MINUS 45



Spray réfrigérant/congelant ininflammable* pour effectuer le diagnostic électrique et électronique mais aussi identifier les composants défectueux, notamment dans le cadre du suivi des défauts intermittents.

- Protège les composants sensibles à la chaleur contre les températures élevées pendant la soudure
- Sans danger pour les composants électroniques sensibles
- *Ininflammable (directive 2008/47/CE)



250 ml
500 ml



Lubrifiant polyvalent et agent anti-corrosion qui prévient les dysfonctionnements électriques et électroniques causés par la pénétration de l'eau, l'humidité, la condensation ou la corrosion. La formule stable, à faible tension superficielle et action capillaire élevée, affiche une grande capacité de pénétration et de déplacement de l'eau.

- Nettoie, lubrifie, protège, pénètre et détache la corrosion
- Restaure les valeurs électriques en réduisant les fuites de courant
- Lubrification de précision grâce au film lubrifiant fin à haute rigidité diélectrique



MOTOR STARTER



Liquide de démarrage de qualité professionnelle avec lubrifiant pour les cylindres supérieurs et mélange optimal de solvants pour la combustion.

- Garantit un démarrage rapide et à moindre frais de tous les moteurs diesel et essence
- Aide quand les températures sont très basses ou après de longues périodes d'arrêt
- Protège contre l'usure du moteur et préserve la batterie



ROM 300

Antigivrants spécial en émulsion à base d'eau pour les pantographes de trains et tramways. Extrêmement hydrophobe, n'affecte pas la conductivité électrique.

- Traitement semi-permanent et durable
- Hydrofuge et multi-usage
- Impact environnemental réduit et utilisation plus sûre



GD 265

Protection de l'équipement électrique contre les effets de la météo. Silicone visqueux avec la consistance d'une vaseline épaisse.

- Revêtement translucide à niveau autonome
- Température d'utilisation entre -50°C et +200°C
- Produit chimique inerte pour la plupart des substrats



PULVÉRISATEUR À POMPE

Pulvérisateur à pompe CRC pour les produits CRC en gros (non aérosols). Très résistant aux produits chimiques, y compris les nettoyants pour freins, avec un module en plastique résistant et des pièces internes en laiton.

- Jet réglable
- Pression/débit réglable
- Espace réservé à l'identification du produit et aux avertissements



PULVÉRISATEUR À MAIN

Pulvérisateur à main à usage général pour nettoyants à base d'eau et huiles.

- Facile à remplir et à utiliser
- Jet réglable
- Espace réservé à l'identification du produit et aux avertissements





SOUUSAGE

Produits anti-projection pour professionnels de la métallurgie en quête de solutions simples et efficaces pour minimiser le nettoyage des soudures et des projections.

ANTI-PROJECTION

ECO BIO WELD	ANTI SPATTER & ANTI SPATTER PASTE	EASY WELD	TORCH CERAMIC ANTI SPATTER	INOX WELD KLEEN

INSPECTION

CRICK 110	CRICK 120	CRICK 130

ECO BIO WELD



Anti-projection à base d'eau, inodore, ininflammable et sans danger. La pulvérisation fine permet un contrôle total et une couverture économique. Pour des opérations de post-soudage, de peinture, de placage, de galvanisation, etc. sans interférence. Contient un agent anti-rouille.

- Parfaitement adapté aux pièces devant être galvanisées à chaud
- Empêche l'adhérence des projections sur l'équipement de soudage, les pièces de travail et les gabarits
- Biodégradabilité facile conformément à OCDE 301B : 68 %



500 ml



5 l
20 l
200 l



ANTI SPATTER & ANTI SPATTER PASTE



Décapant traditionnel à base de solvant pour traiter les projections. Empêche l'adhérence des projections sur l'équipement de soudage, les pièces de travail et les gabarits.

- N'affecte pas les opérations post-soudage
- Le film anti-projection s'enlève facilement
- Ne contient pas de silicone ni de solvants inflammables

AÉROSOL



500 ml



500 g

FLUIDE



EASY WELD



Anti-projection biodégradable à base d'huile qui empêche l'adhérence des projections aux surfaces métalliques et élimine le besoin de burinage, de meulage ou de brossage métallique post-soudage.

- Économique grâce à la qualité du film fin
- Sans risque pour toutes les surfaces en métal, ne tache pas
- Valve de vaporisation pratique pouvant tourner à 360° (y compris en position renversée)



500 ml

TORCH CERAMIC ANTI SPATTER



Spray céramique haute performance anti-projection qui offre une protection durable contre l'accumulation de projections de soudure sur la torche et votre équipement de soudage.

- Protège les buses, les tubes contacts et les supports de tube contact
- Garantit la circulation libre du gaz et le mouvement de la baguette à souder
- Un seul traitement par poste nécessaire



250 ml

INOX WELD KLEEN



Pâte décapante à action rapide qui redonne à l'acier inoxydable ses caractéristiques d'origine.

- Élimine tous les effets de couleur dus au traitement thermique
- Neutralise et restaure l'effet inoxydable après soudage
- Ne contient pas d'acide fluorhydrique, de chlore ou de soufre



2 kg

KIT POUR ESSAI NON DESTRUCTIF CRICK

Système de ressuage haute qualité qui détecte les fissures jusqu'à 30 µm. Système conçu pour être utilisé par presque tout le monde ; trois aérosols prêts à l'emploi suffisent pour effectuer l'essai complet. Grâce à l'extraordinaire qualité des produits Crick, vous réussirez à détecter la moindre fissure.

POURQUOI UTILISER LE SYSTÈME CRICK ?

- Méthode d'essai très sensible : **détecte les fissures jusqu'à 30 µm !**
- Fonctionne sur la plupart des matériaux et des formes géométriques complexes
- Facile à utiliser et à maîtriser
- Résultats rapides grâce à la formule à séchage rapide
- Faible teneur en soufre et en halogène



Tous les lots Crick sont testés par échantillonnage conformément à la norme **EN ISO 3452-2** et la **section V du code ASME** :


EN ISO 3452-2 :

Détaille les exigences techniques et les procédures d'essai concernant les matériaux pénétrants pour les essais par type et les essais par lots.


Section V du code ASME :

Détaille les exigences relatives aux méthodes CND, en particulier pour les chaudières et les appareils à pression.


CRICK 110 - NETTOYER LA SURFACE

- ÉTAPE 1**
- 
- Avant l'essai, la surface doit être propre, dégraissée et sèche. Toutes les salissures susceptibles de masquer les imperfections doivent être éliminées.
- Vaporiser généreusement le nettoyant Crick 110 sur la surface.
 - Essuyer la surface avec un chiffon absorbant.
 - Laisser sécher complètement.


CRICK 120 - APPLIQUER LE PÉNÉTRANT

- ÉTAPE 2**
- 
- Agiter la boîte de Crick 120 avant utilisation.
 - Vaporiser le pénétrant sur la surface en un film fin et uniforme, qui couvre toutes les zones à tester.
 - Laisser pénétrer pendant 10 à 20 minutes.


CRICK 110 - ENLEVER L'EXCÈS DE PÉNÉTRANT

- ÉTAPE 3**
- 
- Appliquer le nettoyant Crick 110 sur un chiffon non pelucheux.
 - Essuyer la surface jusqu'à ce que toutes les traces visibles et colorées soient éliminées. Veiller à ne pas éliminer le pénétrant des fissures.


CRICK 130 - APPLIQUER LE RÉVÉLATEUR

- ÉTAPE 4**
- 
- Agiter soigneusement l'aérosol Crick 130 avant utilisation, pendant au moins 1 minute.
 - Vaporiser une couche fine et homogène de révélateur à une distance d'environ 20 cm. Éviter l'excès de révélateur pour ne pas masquer les défauts les plus fins.
 - Laisser agir pendant au moins 7 minutes*.

CONTRÔLE VISUEL DES DÉFAUTS

- ÉTAPE 5**
- 
- Inspecter la surface à la recherche de taches ou de lignes rouges.
 - Après le délai de séchage, les défauts apparaissent sous forme de taches ou de lignes rouges sur le fond blanc. Plus la coloration est large et intense, plus la fissure est large et profonde.

POST-TRAITEMENT (SI NÉCESSAIRE)

- ÉTAPE 6**
- 
- Nettoyage :**
Crick 110 peut être utilisé pour le post-nettoyage de la surface en vaporisant le nettoyant sur la surface et en l'essuyant.
- Protection :**
Protéger les métaux avec l'un des produits anti-corrosion de CRC (voir crceurope.com pour la gamme complète de produits).



Regardez le tutoriel Crick étape par étape.

*En fonction des conditions environnementales

GAMME CRICK

Ce kit d'essai pratique contient tout ce dont vous avez besoin pour les essais de ressuage. Idéal pour tester le système Crick NDT de CRC.

Ce kit comprend :

- **Crick 110 Cleaner** – Aérosol 500 ml
- **Crick 120 Penetrant** – Aérosol 500 ml
- **Crick 130 Developer** – Aérosol 500 ml



CRICK 110

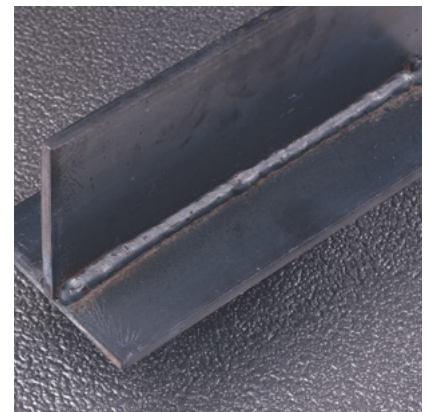


Nettoyant à base de solvant pour préparer l'examen de la surface.

- Dissout la graisse, l'huile, les lubrifiants, la résine et les adhésifs
- Élimine efficacement les contaminants et le pénétrant coloré
- Évaporation rapide pour limiter le temps d'arrêt



500 ml



CRICK 120

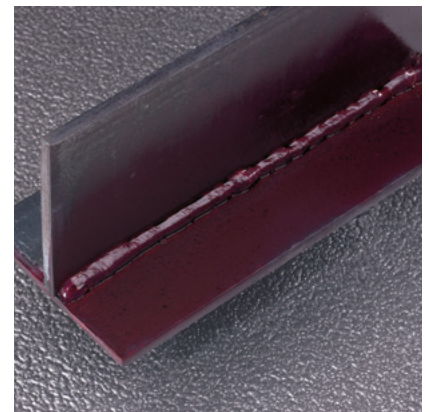


Colorant pénétrant pour marquer les fissures et les défauts.

- Pénètre dans les fissures et les défauts jusqu'à 30 µm
- Très économique et précis
- Éliminer l'excès de colorant avant application du révélateur



500 ml



CRICK 130

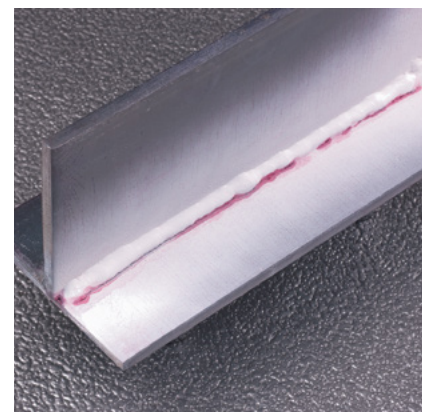


Révélateur pour identifier les fissures et les défauts marqués.

- Révélateur visuel fiable et facile à utiliser
- La vitesse de diffusion et la taille du colorant rouge indiquent l'emplacement et la gravité des défauts de soudure
- S'enlève facilement avec de l'eau ou un solvant



500 ml





ADHÉSIFS

Produits essentiels d'adhésion, d'étanchéité et de scellement pour filetages à l'attention des ingénieurs.

VERROUILLAGE



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ



COLLAGE / SCHELLEMENT



ADHÉSIFS – VERROUILLAGE

EXTRA LOCK



Permanent

Scellement anaérobie durable et haute résistance pour filetages sur fixations métalliques et pour l'assise des roulements. Recommandé pour les raccords filetés M5 à M16 ainsi que pour les roulements et les coussinets.

- Fluide de scellement permanent, résistant au couple élevé et au cisaillement
- La thixotropie et la viscosité modérée confèrent à l'adhésif une bonne capacité de conditionnement.
- Très résistant à la température, aux vibrations, aux mouvements, à l'eau, à la corrosion, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques



50 ml

SOFT LOCK



Temporaire

Adhésif anaérobie de force moyenne utilisé pour bloquer les raccords filetés qui doivent rester démontables avec des outils standard sans endommager les pièces ou les raccords.

- Viscosité modérée, bonne capacité de conditionnement
- Convient aux raccords filetés M5 à M16
- Excellente résistance à la température, à la corrosion, aux vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques



10 ml
50 ml

FLEX SEAL



Remplace les joints préformés ou les joints FIP (Form In Place) d'origine sur les brides avec de grandes tolérances ou de grandes différences de dilatation thermique.

- Produit d'étanchéité à base de silicone pour joints
- Bonne résistance à la température jusqu'à +250°C
- Très bonne élasticité pour tous les joints flexibles



200 ml

ADHÉSIFS – JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

POWER STICK



Adhésif haute résistance en aérosol avec temps de contact ouvert plus long pour couvrir de plus grandes surfaces avant le séchage.

- Ne contient aucun solvant chloré
- Adhésion extrêmement forte et durable
- Convient aux surfaces rugueuses ou imparfaites



500 ml



QUICK FIX



Colle cyanoacrylate multi-usages à viscosité moyenne pour le collage non structural de presque tout sur tout.

- Temps de séchage rapide
- Convient au collage de surfaces exposées à des forces de traction et de cisaillement
- Résistance élevée à la traction



20 g

EASY SEAL



Scellement anaérobie pour faire étanchéifier des raccords filetés, conçu pour supporter des forces de cisaillement modérées. L'adhésif à durcissement lent permet d'ajuster la position des composants pendant une période prolongée.

- Permet de repositionner et d'ajuster des composants
- Recommandé pour les raccords <3" BSP
- Élimine l'utilisation de fils et de rubans en PTFE



50 ml

FAST STICK



Adhésif multi-usages en aérosol, non chloré, prise instantanée et adhérence rapide.

- Temps d'adhérence d'environ 30 secondes
- Forme des liaisons permanentes
- Particulièrement pratique sur surfaces verticales



500 ml

RIGID SEAL



Conçu pour remplacer les joints préformés sur les brides métalliques rigides utilisées dans les conduits industriels, les capots de moteurs, les boîtes de vitesses et les installations hydrauliques ou pneumatiques.

- Excellente résistance à la température, à la corrosion, aux vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques
- Viscosité élevée, bonne capacité de conditionnement
- Ne migre pas après l'assemblage



50 ml

GLOSSAIRE

DGA

La Directive sur les générateurs aérosols (DGA) est une loi européenne dont le principal but est de protéger les consommateurs et les utilisateurs concernant l'utilisation des générateurs aérosols. Entre autres critères, la DGA exige que tous les aérosols remplis soient testés pour vérifier leur intégrité complète (épreuve du bain d'eau à 50°C), que toutes les formulations soient rigoureusement testées, afin d'évaluer leur inflammabilité potentielle et portent un étiquetage correspondant. Avec l'ajout de la marque de conformité (epsilon inversé) située sur la bouteille de l'aérosol elle-même, les consommateurs peuvent vérifier que l'aérosol a été testé selon des normes EU strictes.

AÉROSOL

Produit aérosol autonome composé d'un mélange d'ingrédients actifs, d'un contenant et d'un agent propulseur contenu dans un récipient en acier ou en aluminium qui libère la formule sous pression. Les aérosols sont hermétiquement fermés, ce qui permet d'éliminer les risques de déversement, de simplifier le stockage et de minimiser les risques de combustion, tout en respectant les directives en matière de santé et de sécurité. Application précise et contrôlée.

PROTECTION PAR BARRIÈRE

La protection par barrière est l'une des deux principales méthodes de protection des métaux contre la corrosion. Si vous recouvrez le métal avec un produit approprié (peintures acryliques, galvanisation à froid, Inox 200, etc.), la corrosion ne peut pas apparaître car les électrolytes (eau de pluie, par exemple) ne peuvent entrer en contact avec le métal, ce qui empêche l'apparition d'un flux d'électrons et par conséquent la corrosion galvanique.

BIODÉGRADATION / BIODÉGRADABLE

Processus par lequel les substances organiques sont décomposées en composants inoffensifs par l'action naturelle des micro-organismes vivants.

PROTECTION CATHODIQUE

La protection cathodique repose sur la charge ionique du métal et l'inversion ou l'atténuation du flux d'électrons, comme dans la corrosion galvanique. Le revêtement protecteur appliqué doit avoir un potentiel (volts) inférieur à celui du métal qu'il doit protéger, de sorte que le revêtement est corrodé à la place du métal de base - la protection s'étendant souvent au-delà du bord physique du revêtement. En s'offrant à la corrosion à la place du métal de base, ce type de revêtement est souvent qualifié de « sacrificiel ». C'est ainsi que l'acier galvanisé est protégé.

SOLVANTS CHLORÉS

Les solvants chlorés sont des solvants organiques dont la composition chimique contient des atomes de chlore. Ces composés sont des solvants très efficaces pour les huiles et les graisses.

RÉSISTANCE DIÉLECTRIQUE

L'intensité maximale du champ électrique qu'un matériau isolant peut intrinsèquement supporter sans se décomposer, généralement spécifiée en volts par millimètre d'épaisseur. Également appelée tension de claquage.

EDTA

L'EDTA est le composé chimique appelé acide éthylènediaminetétraacétique. Il est principalement utilisé comme composant des produits chimiques de nettoyage à base aqueuse afin de se lier à un composé soluble dans l'eau. Cette utilisation est devenue moins courante en raison de préoccupations quant à sa biodégradabilité. De plus, l'EDTA est maintenant utilisé de manière spécialisée comme conservateur dans certains aliments et cosmétiques transformés.

ÉMULSION

Combinaison de groupes chimiques solubles et insolubles dans l'eau, maintenus ensemble par un agent de surface. Les émulsions sont généralement d'un blanc laiteux.

TAUX D'ÉVAPORATION

La vitesse à laquelle une matière se vaporise (s'évapore) par rapport à la vitesse de vaporisation connue d'une matière standard. La matière standard utilisée est généralement l'acétate de n-butyle, avec une vitesse de vaporisation de 1.0. Plus le chiffre est élevé, plus le taux d'évaporation est rapide.

FDA

La FDA (Food and Drugs Administration), Agence fédérale américaine des produits alimentaires et médicamenteux, est l'administration américaine qui vérifie que tous les ingrédients utilisés dans les aliments sont sûrs, que les aliments ne contiennent pas de contaminants tels que des organismes pathogènes, des produits chimiques ou d'autres substances nocives. La FDA examine les résultats des essais cliniques effectués en laboratoire sur des animaux et des humains par des entreprises, afin de vérifier si le produit qu'elles souhaitent commercialiser est sûr et efficace. La FDA ne fabrique pas de produits, n'en teste pas elle-même et ne délivre pas d'autorisations.

RÉSISTANCE DU FILM

Mesure de la capacité d'un lubrifiant à conserver le film intact pendant le fonctionnement (charge).

POINT D'ÉCLAIR

La température la plus basse à laquelle les vapeurs d'un solvant s'enflamment dans des conditions d'essai spécifiques.

GRIPPAGE

Le processus par lequel les composants métalliques se soudent à froid et se grippent. Quand deux métaux sont assemblés sous pression, le fait de forcer l'assemblage des surfaces peut entraîner ces dernières à se combiner au niveau atomique, fusionnant les pièces ensemble. Avec l'acier inoxydable ou les alliages d'aluminium, la friction peut décaper la fine couche d'oxyde protectrice non réactive, exposant ainsi un matériau réactif propre, ce qui permet la fusion atomique. L'utilisation d'un lubrifiant, comme la graisse pour roulements, permet d'éviter le grippage mais la graisse doit « travailler » pour permettre une lubrification complète. Il est donc recommandé d'utiliser une pâte d'assemblage pour éviter le grippage pendant cette période de démarrage.

CORROSION GALVANIQUE

Processus électrochimique qui se produit lorsque deux métaux ayant des potentiels électriques différents entrent en contact l'un avec l'autre en présence d'une solution électrolytique (comme l'eau de pluie).

GALVANISATION

La galvanisation est le processus par lequel une couche de zinc est appliquée sur la surface d'un métal ferreux propre et dégraissé (par exemple, l'acier) à l'aide d'une chaleur extrême pour former un alliage indissociable au point de fusion des deux couches. Le zinc sera corrodé de préférence au substrat ferreux, ce qui empêche la corrosion structurelle. Ce type de revêtement est appelé « revêtement sacrificiel ».

GHS/CLP

Le règlement européen pour la classification, l'étiquetage et l'emballage (CLP) met en œuvre le système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) dans tous les États membres de l'UE. Il existe actuellement plusieurs lois liées à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances dangereuses à travers le monde. Le SGH mettra en œuvre des critères identiques pour classer les produits chimiques en fonction des dangers sanitaires, environnementaux et physiques ; mais aussi sur la façon dont les dangers sont communiqués au moyen des étiquettes de produits et des fiches techniques de sécurité (MSDS). Les fabricants devront planifier l'introduction progressive du changement complet d'étiquettes et d'emballages (imprimés), la mise à jour de toutes les fiches MSDS et la communication de ces changements via le canal. Ces changements incluront l'introduction de nouveaux pictogrammes permettant d'avertir sur les dangers, ainsi que de déclarations et d'avertissements harmonisés sur les étiquettes, qui remplaceront les phrases existantes sur les risques et la sécurité.

PRP

Abréviation de « Potentiel de Réchauffement de la Planète ». Le PRP est une mesure arbitraire de l'impact de divers produits sur le réchauffement planétaire, mesure reconnue par l'industrie. La référence est le dioxyde de carbone (CO₂) avec un score de 1 pour 1kg. Un produit qui contribue deux fois plus au réchauffement de la planète aurait un score de 2 pour 1kg, ce qui indique un impact deux fois plus important pour la même quantité. Plus le chiffre est élevé, plus l'effet d'1kg de matériau peut être considéré comme proportionnellement plus grave que celui du CO₂. Le score permet aux utilisateurs et aux administrateurs de prendre en compte l'impact environnemental des produits qu'ils utilisent. Tous les produits sur le marché ne disposent pas d'un score PRP.

HACCP

Voir page 8.

HALAL

Ce terme arabe désigne ce qui est permis ou légal dans la religion musulmane, notamment les aliments préparés ou conservés dans des conditions conformes aux règles de la loi islamique.

HARAM

Ce terme arabe désigne ce qui est interdit ou illégal dans la religion musulmane.




SYMBOLES DE DANGER :

RISQUE ENVIRONNEMENTAL







Dangereux pour l'environnement

RISQUE POUR LA SANTÉ

-  Risque sérieux pour la santé
-  Risque pour la santé
-  Corrosif

DANGER PHYSIQUE

-  Aérosol extrêmement inflammable
-  Aérosol inflammable
-  Liquide et vapeur hautement inflammables
-  Liquide et vapeur inflammables

ISO 9001

Norme de management de la qualité reconnue dans le monde entier, indiquant l'engagement de CRC en faveur de la qualité et de l'amélioration continue. La norme a été développée pour fournir un cadre de travail permettant de mettre en œuvre efficacement un système de gestion de la qualité.

INDICE KAURI BUTANOL

L'indice Kauri Butanol (KB) est une mesure du pouvoir solvant relatif d'un solvant hydrocarboné. Plus l'indice KB est élevé, plus le solvant est puissant.

« RÉPOND AUX EXIGENCES DE... »

Tout au long de son développement, le produit évalué par nos chimistes conformément aux spécifications définies dans l'essai qui ont considéré que le produit pourrait réussir une évaluation indépendante dans un centre d'essai accrédité.

MODULE

Quand deux substrats/surfaces sont liés ensemble avec un adhésif ou un produit de scellement, ils sont souvent soumis à des forces qui pourraient, avec une pression suffisante, entraîner la rupture de la liaison. Le module est mesuré en pascals. Un module faible signifie que la liaison est plus flexible et offre plus de « jeu », c'est-à-dire qu'elle convient aux joints de dilatation. Un module élevé signifie que la liaison est plus rigide et moins flexible.

MRO

Abréviation de « Maintenance Repair Overhaul », ce qui signifie « Entretien, Réparation et Remanufacturing ». Généralement associé aux secteurs de l'entretien et de la réparation, y compris la maintenance et l'ingénierie des installations.

GRADE NLGI

Classification largement utilisée pour les graisses lubrifiantes établie par le National Lubricating Grease Institute, elle fait référence dans la mesure de la consistance d'une graisse spécifique. Le #2 est le grade de consistance le plus courant. Les grades inférieurs, en particulier les grades #0 et #1, sont souvent utilisés pour optimiser les opérations à basse température. Les grades plus élevés, de #3 à #6, sont utilisés pour certains roulements à grande vitesse où les fuites et l'étalement sont des préoccupations particulières. Plus le grade est élevé, plus la graisse est visqueuse.

NSF

Voir page 8.

DESTRUCTEURS D'OZONE

Substances contenant des halogènes connues pour réduire l'effet protecteur de la couche d'ozone stratosphérique. Les aérosols fabriqués en Europe sont exempts de toute substance appauvrissant la couche d'ozone depuis de nombreuses années.

PH

Échelle de 0 à 14 utilisée pour mesurer l'acidité et l'alcalinité. Plus le chiffre est bas, plus la solution est acide. Plus le chiffre est élevé, plus la solution est alcaline. 7 correspond à un pH neutre.

EAU POTABLE

Une eau de qualité suffisante pour être bue est appelée eau potable, qu'elle soit utilisée comme telle ou non. Bien que la plupart des sources d'eau douce soient potables pour l'homme, elles peuvent être un vecteur de maladie ou causer des problèmes de santé à long terme si elles ne respectent pas certaines normes relatives à la qualité de l'eau.

POINT D'ÉCOULEMENT (PP)

La température la plus basse à laquelle un fluide peut s'écouler.

PTFE

Abréviation de polytétrafluoroéthylène, PTFE figure dans le Livre Guinness des records comme ayant le plus faible coefficient de frottement statique et dynamique de tous les solides. Cette valeur de 0,02 équivaut à de la glace mouillée sur de la glace mouillée, ce qui se traduit par des propriétés antifriction extrêmes.

REACH

Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques. REACH est un règlement de l'Union européenne adopté pour mieux protéger l'environnement contre les risques liés aux substances chimiques et qui remplacera et mettra à jour de nombreux autres textes législatifs relatifs au contrôle des produits chimiques. L'objectif est de réduire les risques pour la santé humaine et l'environnement grâce à l'identification méthodique et précise des propriétés des substances chimiques. Bien qu'il n'existe pas encore de liste définitive des produits chimiques « approuvés », une série d'échéances permettra de s'assurer que les produits les plus volumineux et les plus nocifs soient évalués en premier. REACH s'appuie sur les informations relatives aux applications des utilisateurs finaux, qui doivent être filtrées tout au long de la chaîne d'approvisionnement afin de garantir un enregistrement et une évaluation exacts. Pour de plus amples informations, veuillez consulter www.hse.gov.uk/reach.

RAL

En 1925, le secteur privé et le gouvernement allemand ont fondé le « Reichsausschuss für Lieferbedingungen » - RAL - (Comité impérial pour les conditions de livraison). La mission initiale du RAL était de standardiser des conditions techniques précises de livraison et de vente. La collection de couleurs RAL comprend plus de 200 couleurs avec une numérotation à quatre chiffres. Les registres, qui comprennent également des couleurs de sécurité et de signalisation, répondent aux exigences des normes DIN (organisme de normalisation allemand). La collection de base pour les teintes mates est le registre RAL 840 HR tandis que le registre RAL 841 GL correspond aux teintes brillantes. Le RAL 840 HR est la couleur standard « certifiée » à l'échelle européenne pour l'industrie des revêtements.

RTV (VULCANISATION À TEMPÉRATURE AMBIANTE)

La vulcanisation fait référence à un processus spécifique de durcissement du caoutchouc impliquant une chaleur élevée et l'adjonction de soufre. Il s'agit d'un processus chimique qui permet de lier entre elles des molécules de polymère, ce qui donne des molécules de caoutchouc élastiques réticulées. Le matériau devient plus dur, beaucoup plus durable et plus résistant aux attaques chimiques. La vulcanisation, qui se produit sans chaleur ni soufre (généralement par l'ajout de produits chimiques activateurs) est connue sous le nom de vulcanisation à température ambiante, car le caoutchouc « durcit » à environ 25°C.

SOUDURE 4 BILLES

Test standard dans l'industrie qui donne une indication de la capacité de charge d'un lubrifiant. Une bille d'acier est chargée puis mise en rotation contre 3 billes d'acier fixes pendant 10 secondes. À la fin de chaque période de 10 secondes, un poids supplémentaire est placé sur les billes et le test est répété avec un nouveau lubrifiant. Le test s'achève quand les billes se soudent entre elles. Le point de soudure correspond à la charge à laquelle cela se produit. Plus le point de soudure est élevé, plus le pouvoir lubrifiant de la graisse est important.

SURFACTANT

Terme dérivé des mots anglais « surface active agent » (agent de surface actif). C'est un composé spécialisé généralement utilisé pour connecter des groupes chimiques solubles et insolubles dans l'eau. Permet d'améliorer les propriétés émulsifiantes, moussantes, dispersantes et mouillantes d'un produit.

TACCP

Évaluation des menaces et maîtrise des points critiques : Similaire à HACCP, ce système porte sur la protection des aliments et des boissons : altération des aliments, adultération intentionnelle ou contamination. L'évaluation des menaces examine les motivations et possibilités d'interférence concernant des produits et le contrôle / la limitation des actes malveillants.

THIXOTROPIQUE

Terme utilisé pour décrire les fluides qui deviennent plus fluides sous l'effet du cisaillement. Par essence, la plupart des substances thixotropes sont gélifiées, c'est-à-dire qu'elles conservent leur forme lors de l'application. Mais quand elles sont chauffées ou soumises à une contrainte de cisaillement, leur forme se modifie et elles deviennent plus fluides. Le mot vient du grec « thixis » (toucher) et « tropos » (changeant).

USDA

Voir page 8.

VACCP

Analyse des vulnérabilités et maîtrise des points critiques : Similaire au système TACCP, il porte (sans s'y limiter) sur le côté approvisionnement de l'organisation, spécifiquement sur l'adultération des aliments à des fins financières, telles que la substitution, le remplissage avec un ingrédient moins cher ou la vente de biens contrefaits ou volés.

VISCOSITÉ

Terme utilisé pour décrire la résistance à l'écoulement ou l'épaisseur d'un liquide, généralement exprimé en poise ou en stoke. Plus un produit est visqueux, plus sa consistance est épaisse.

INDEX ET RÉFÉRENCE DES CODES DE PIÈCES

DESCRIPTION DE L'ARTICLE	NUMÉRO DE L'ARTICLE	RÉF VENTES	CONTENU	TYPE	CONDITIONNEMENT	PAGE
2-26	1030012	10093-AA	20 l	En gros	1	<HL>
2-26	1030563	30348-AD	500 ml	Aérosol	12	<HL>
5-56 + Sprayer	1032057	32922-AA	5 l + Pulvérisateur	En gros	1	
Assembly Paste	1754790	20120-AA	500 g	Pot	12	<HL>
BrakLube	1755885	32815-AA	100 ml	Tube	12	<HL>
EP Food Grease	1031461	32457-AA	400 g	Cartouche	6	<HL>
ECO Complex Blue	1754597	33418-AA	1 l	Pulvérisateur	6	<HL>
Extra Lock	1030738	30697-AA	50 ml	Bouteille	50	<HL>
Marker Pen Yellow	1030335	20400-AA	-	Stylo	12	<HL>
Markerpaint Applicator Stick	1030186	11508-AA	-	Spécial	1	
Wipes Pro	1030287	20246-AA		50 pièces	Pot	<?>

Votre Distributeur CRC



CRC Industries Europe
Touwslagerstraat 1
BE-9240 Zele
Belgique
+32 (0) 52 45 60 11

crceurope.com

CustomerServiceBE@crcind.com