



1. DESCRIPTION GENERALE

Lubrifiant de très grande qualité contenant du PTFE (*).

Le CRC Power Lube est un lubrifiant à hautes performances qui contient un ensemble sophistiqué d'additifs avec du PTFE. Il donne une protection de longue durée contre les frottements, l'usure et la corrosion.

Ses performances dépassent celles des lubrifiants conventionnels en matière d'efficacité de lubrification. Il augmente considérablement la durée de vie et les performances opérationnelles des pièces et des équipements, tout particulièrement de ceux soumis à des paramètres extrêmes de pression et d'environnement.

2. CARACTERISTIQUES

- La présence de PTFE contribue à minimaliser les contacts entre surfaces grâce au bouclier anti-frottement le produit.
- Résiste à des conditions extrêmes de mise sous charges.
- Sous des pressions très élevées, dépasse les performances des lubrifiants habituels.
- Pénètre et chasse l'humidité en laissant un film protecteur.
- Utilisation sûre pour tous les métaux et alliages.
- En cas de doute, tester le produit avant emploi sur surfaces peintes, plastiques et caoutchoucs.
- Les aérosols sont munis d'une valve 360° qui permet l'utilisation renversée.
- Pressurisation par CO₂ non inflammable, teneur en produit actif de plus de 97%.
- Autorisé par l'USDA pour utilisation dans l'industrie de la viande et de la volaille, soumise à l'inspection fédérale (Classe H2).

3. UTILISATIONS

Lubrification et protection longue durée de:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| • Roulements | • Barres de guidage | • Surfaces coulissantes |
| • Câbles | • Tarauds et matrices | • Outils de coupe |
| • Rouleaux | • Outils de précision | • Joints articulés |
| • Inhibiteur de corrosion | • Entraînements par chaînes | • Charnières |
| • Poulies | • Soupapes | • Engrenages |
| | | • Moteurs |

4. INSTRUCTIONS

- Bien secouer avant usage. Appliquer des couches légères et uniformes pour protéger et lubrifier les surfaces. Avant d'utiliser les pièces, respecter une courte période d'attente jusqu'à ce que le produit ait pénétré.
- En cas d'application sur des pièces fortement oxydées, nettoyer d'abord avec une brosse métallique. Pour les endroits difficiles à atteindre, utiliser le tube-rallonge.
- Pour assurer un entretien préventif optimal, répéter l'application à des intervalles réguliers.
- Si nécessaire, le film non séchant peut être enlevé au CRC Fast Dry Degreaser ou au CRC Industrial Degreaser.





CRC POWER LUBE

Réf. :10245

- Ne pas utiliser sur des équipements sous tension. A employer dans des endroits bien ventilés.
- Une fiche de sécurité (MSDS) selon EU 93/112 est disponible pour tous les produits CRC.

5. DONNEES TYPIQUES DU PRODUIT (sans le gaz propulseur)

Apparence	: liquide ambre, opaque
Densité (à 20°C)	: 0,77
Limites de distillation des solvants	: 60-100°C
Point éclair (coupe fermée)	: < 0°C
Densité de vapeur (solvant, par rapport à l'air = 1)	: 3 (calc.)
Epaisseur finale du film (à 20°C, après étalement durant 24 h)	: 10-15 µm
Caractéristiques du film (après évaporation du solvant)	
Viscosité dynamique (à 20°C)	: 360 mPa.s
Densité (à 20°C)	: 0,94
Résistance au brouillard salin (**)	: 90 h
Résistance à la chaleur	: 120°C (150°C courte durée)
Point de solidification	: < -20°C

6. CONDITIONNEMENT

aérosol	: 12 x 400 ml
vrac	: 200 l

- Le PTFE ou polytétrafluoroéthylène est le nom chimique d'un lubrifiant solide fabriqué par DuPont sous le nom de Teflon®.

•

** Les résultats typiques de la protection contre la corrosion dépendent principalement de l'état des surfaces, des conditions d'exposition et de l'environnement ambiant. Cette valeur peut être inférieure à 1 mois ou supérieure à 6 mois. Dès lors, l'application initiale devra être vérifiée périodiquement pour déceler des signes de corrosion. Dès que la période de protection sous des conditions spécifiques est déterminée, on pourra répéter les applications de CRC Power Lube selon la périodicité voulue pour maintenir la protection.

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version : 10245 02 0598 04

Date : 17 October 2013



Manufactured by :

CRC Industries Europe BVBA

Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium

Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34

www.crcind.com

