

Description générale

Huile de précision à faible viscosité, destinée réduire les frottements et l'usure entre les surfaces métalliques.

Caractéristiques

- Liquide polyvalent.
- Chasse et isole de l'eau et de l'humidité.
- Dégrippe les pièces métalliques bloquées par la saleté, la corrosion ou la graisse séchée.
- Pénètre rapidement.
- Protège les métaux et les alliages.
- Lubrifie sans laisser de résidu collant et empêche les traces de doigts sur les métaux brillants.
- Sans danger pour toutes les surfaces métalliques, sans coloration.
- Sans danger pour la plupart des caoutchoucs, matières plastiques et revêtements. Faire un test au préalable sur des matériaux sensibles ou sous contraintes.
- Aérosol avec une valve 360° très pratique (utilisation possible tête en haut - tête en bas)
- Gaz propulseur CO2 de grande pureté, donnant 95% de produit actif dans l'aérosol.

Applications

- Distributeurs automatiques.
- Mécanismes de précision.
- Pièces mécaniques.
- Outils pneumatiques.
- Equipements de manutention.
- Instruments de précision.
- Matériel agricole.
- Traitement de surface.
- Pièces grippées et rouillées.
- Protection contre la corrosion pour tous métaux ferreux.

Mode d'emploi

- Appliquer un film mince et uniforme.
- Utiliser le tube capillaire pour une application précise.
- Bien agiter avant emploi.
- Bien remuer ou mélanger les produits en vrac avant emploi.
- Pour une application par trempage, il est nécessaire de remuer régulièrement le produit, de limiter l'évaporation et de nettoyer et remplacer le produit lorsque des émulsions stables se forment.
- A utiliser uniquement avec une ventilation adéquate.
- Ne pas utiliser sur un équipement sous tension.
- Faire un test au préalable sur les matériaux fragiles.
- Pour enlever les résidus ou les excès de produit, utiliser un nettoyant CRC.
- **Une fiche de sécurité (MSDS) selon Directive CE 1907/2006 Art. 31 et amendements est disponible pour tous les produits CRC.**

Propriétés physiques typiques (sans gaz propulseur)

	Aérosol	Vrac
Aspect	Liquide.	Liquide.
Couleur	Bleu-vert.	Bleu-vert.
Odeur	Odeur caractéristique.	Odeur caractéristique.
Densité	0.83 g/cm ³ (à 20°C).	0.83 g/cm ³ (à 20°C).
Point éclair	78 °C (en vase clos)	78 °C (en vase clos)
Température d'auto inflammation	> 200 °C	> 200 °C
Viscosité	3.9 mPa.s (@ 20°C).	3.9 mPa.s (@ 20°C).
Viscosité dynamique produit active	64 mPa.s (@ 20°C).	64 mPa.s (@ 20°C).
Plage de température opérationnelle	-50 --> 120 °C	-50 --> 120 °C
NSF registration	139736 H2	Non connu.

Remarques

Les résultats anti-corrosion dépendront principalement de l'état de surface et des conditions d'environnement intérieur : il se situeront entre moins d'un mois à plus de six mois. Pour cela il est nécessaire de contrôler la première application périodiquement pour observer une corrosion éventuelle. Dès que le temps de protection est déterminé sous une condition spécifique, le CRC 3-66 peut être appliqué par intervalles afin de maintenir la protection.

Toutes les déclarations de cette publication sont basées sur l'expérience et / ou les tests en laboratoire. En raison de l'incidence des équipements, des conditions d'utilisation et facteurs humains pouvant être impliqués, nous recommandons que nos produits soient testés sur le lieu de travail avant utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi mais sans garantie ni explicite ni implicite. Cette fiche technique peut être révisée du fait d'un changement de législation, selon la disponibilité des composants ou au regard d'expériences nouvellement acquises. Il appartient au Client de s'assurer de son information permanente en s'inscrivant sur le site Internet officiel de CRC (<http://www.crcind.com>) afin de recevoir les mises à jour successives des documents techniques. Le site Internet officiel de CRC est gratuit, n'exige aucun achat préalable et assure une pleine confidentialité. Aucune pénalité ou aucune somme de quelque nature que ce soit ne pourra être appliquée, déduite, compensée ou facturée à CRC pour modification d'un document dans les conditions qui précèdent.



Technical Data Sheet

3-36

Version
Date

CRC_GREEN-3_36-20180807
22/08/2018