



# KF 5

## l'indispensable!

Lubrifiant

Dégrippant lubrifiant multifonctions



### 1. Description générale

Produit d'entretien multifonctions, constitué d'une huile de paraffine (sans silicone) et d'un système inhibiteur organique qui protège de la rouille et de la corrosion en chassant et isolant l'humidité.

1 produit, 5 fonctions : dégriffe, chasse l'humidité, nettoie, lubrifie, protège contre la corrosion

KF5 forme une barrière protectrice contre l'eau et l'oxygène. Le film presque invisible et huileux, lubrifie et pénètre dans les pores et craquelures les plus fines des surfaces.

### 2. Caractéristiques

- Pénètre très rapidement, même dans les plus fines porosités, avec son action de grande capillarité.
- Dégriffe les pièces rouillées (écrous, engrenages, charnières, ...) et permet à nouveau leur bon fonctionnement.
- De part son affinité avec le métal, et sa tension superficielle faible, il repousse l'eau et la condensation, et empêche l'humidité de s'infiltrer à nouveau en recouvrant entièrement la surface d'un léger film huileux.
- Chasse l'humidité des systèmes électriques et thermiques et permet de démarrer les moteurs humides. Permet aux équipements endommagés par l'eau de retrouver leurs capacités fonctionnelles.
- Nettoie les résidus provenant des huiles ou des graisses, tout en conservant un film de protection.
- Lubrifie, arrête les grincements, réduit les frottements et l'usure.
- Laisse un film mince qui protège les métaux contre la corrosion, l'humidité et toute atmosphère corrosive. Convient pour éliminer l'eau qui reste sur les pièces après le lavage et le rinçage en fin d'usinage.
- Permet les réparations sans démontage.
- Compatible avec tous les métaux et alliages et la plupart des peintures plastiques et caoutchoucs (en cas de doute faire un test préalable).
- L'aérosol est équipé d'une valve spéciale permettant une vaporisation dans toutes les positions, même tête en bas, et un diffuseur avec tube capillaire, en cas de besoin.



#### CRC Industries France SAS

12, Bld des Martyrs de Chateaubriant – Z.I. du Val d'Argent – B.P. 90028

F-95102 Argenteuil Cedex. - France

Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96

S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L

[www.crcind.com](http://www.crcind.com)





# KF 5

## l'indispensable!

Lubrifiant

### Dégrippant lubrifiant multifonctions

- Le propulseur est du gaz carbonique ininflammable qui permet d'avoir un pourcentage de produit actif de 95%.

### 3. Applications

Pièces électriques (prises de courant, interrupteurs, bobines, câbles, contacts...), automobile et industrie (allumage, bougies, distributeurs, batteries, câbles, charnières, moteurs, antennes, galets, visserie, chromes, attaches de siège, caoutchouc, vinyle...), maison (perceuses, serrures, gonds, outils de bricolage, ciseaux, jouets, garage...) loisir, (matériel de pêche, outils de jardins, patins à roulettes, planches à roulettes, fixations de ski, marine, voile...), etc.

### 4. Mode d'emploi

Vaporiser généreusement et laisser agir. Une pénétration complète du produit peut prendre quelques minutes au plus. Renouveler l'opération si nécessaire.

Pour démarrer les moteurs humides : projeter dans le distributeur, sur les connecteurs et les fils électriques. Pour les endroits difficiles d'accès, ou pour les applications nécessitant une certaine précision, utiliser le tube capillaire.

**Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la réglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits KF.**

### 5. Caractéristiques typiques du produit

Aspect	: liquide.
Couleur	: ambre clair.
Masse spécifique à 20 °C	: 0,82.
Point de congélation	: < - 50 °C.
Point éclair en coupe fermée	: 78 °C.
Tension superficielle à 20 °C	: 22 mN/m.
Test de déplacement de l'eau	: 70 %.
Tenue au brouillard salin	: 65 h.
Tenue en chaleur humide à 50 °C	: 240 h.
Épaisseur du film à 20 °C, 24 h après projection	: 1 à 2 µm.
Pouvoir couvrant à 20 °C, 24 h après projection	: 100 m <sup>2</sup> /l.
Plage de température	: - 50 °C à + 120 °C (150 °C en pointe).
Intervalle de distillation des solvants	: 190 à 250 °C.
Propriétés du film après évaporation des solvants	:
Masse volumique à 20 °C	: 0,88 g/cm <sup>3</sup> .
Viscosité dynamique à 40 °C	: 26 mPa.s.





# KF 5 l'indispensable!

Lubrifiant

## Dégrippant lubrifiant multifonctions

Test d'usure FALEX	: 8900 N.
Test d'usure HERTZ	: 930 N.
Biodégradabilité	: 62,6 %

### 6. Conditionnements

<b>Réf. : 6030</b> - Aérosol de 650 ml brut - 500 ml net	Carton de 12 aérosols.
<b>Réf. : 6031</b> - Aérosol de 270 ml brut - 200 ml net	Carton de 12 aérosols.
<b>Réf. : 6554</b> - Bidon 5 litres	Unitaire
<b>Réf. : 6555</b> - Bidon 5 litres + pulvérisateur vide	Unitaire
<b>Réf. : 6553</b> - Fût 200 litres	Unitaire

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](http://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: 6030 02 0498 7  
Date: 24 mars 2010

