



Fluide silicone

Lubrifiant

Fluide lubrifiant multi-usages. Stable thermiquement et de longue durée.



1. Description générale

Permet une lubrification multi-applications de haute performance et de longue durée sur micro mécanismes, mécanismes à bascule, charnières, glissières, axes automatiques...

2. Caractéristiques

- S'emploie particulièrement en milieux agressifs et polluants.
- Permet des fréquences de lubrification espacées.
- N'accroche pas la poussière et évite l'encrassement.
- Augmente la durée de vie des mécanismes en réduisant l'usure.
- Grande stabilité thermique, résiste à la chaleur.
- Absence de vieillissement aux agents atmosphériques.
- Nettement plus compressible que les huiles ordinaires de pétrole.
- Très basse tension superficielle.
- Très forte inertie chimique, aucun risque de corrosion.
- Bonne résistance à la combustion et à l'oxydation.
- Excellentes propriétés diélectriques.
- Bas point de congélation.

3. Applications

S'applique sur de nombreux matériaux : fer, alu, matière plastique, caoutchouc.

4. Mode d'emploi

Pulvériser sur l'endroit à lubrifier à une distance de 20 à 30 cm environ, en une couche fine et uniforme.

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.



CRC Industries France SAS

6, Avenue du Marais – 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





Fluide silicone

Lubrifiant

Fluide lubrifiant multi-usages. Stable thermiquement et de longue durée.

5. Caractéristiques typiques du produit

Aspect	: incolore, fluide pratiquement sec.
Température d'utilisation	: - 50 à +200 °C.
Tension superficielle	: 21 mN/m.
Coefficient de dilatation	: $9,45 \times 10^{-4} \text{ cm}^3/\text{cm}^3 \cdot ^\circ\text{C}$.
Conductibilité thermique	: 0,16 W/m.°C.
Constante diélectrique entre 0,5 et 100 KHZ	: 2,8
Résistivité transversale	: $1,10^{15} \Omega \text{ cm}^2/\text{cm}$.
Rigidité diélectrique	: 16 KV/mm.

6. Conditionnement

Réf. : 6102 - Aérosol de 650 ml brut - 400 ml net.

Carton de 12 aérosols.

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: 6102 02 0797 04
Date: 05 February 2013



CRC Industries France SAS

6, Avenue du Marais – 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

2/2

