



FICHE TECHNIQUE
1/3

SILICONE CRC
Lubrifiant et agent de démoulage
Réf. : 19075



1. DESCRIPTION GENERALE

Lubrifie, protège, imperméabilise et restaure.

Mélange d'huiles de silicone stables de qualité supérieure. Cette formule non corrosive et ultra-polyvalente lubrifie, protège, imperméabilise et restaure une large gamme de pièces et de matériels. Assure une lubrification supérieure des plastiques et offre d'excellentes propriétés de séparation et de démoulage.

2. CARACTERISTIQUES

- Forme un film incolore qui ne tache pas.
- Très résistant à l'eau ; éloigne l'eau du verre, de la céramique, du tissu et du cuir.
- Elimine tout grincement, grippage ou collage.
- Protège les métaux, plastiques, caoutchoucs et autres surfaces.
- La faible tension superficielle offre une meilleure couverture et une plus grande pénétration.
- Efficace sur une grande plage de température (-40 °C à +200 °C).
- Excellentes propriétés de démoulage.
- Homologation NSF : H1 (numéro d'homologation : 126501).

3. APPLICATIONS

- Empêche le durcissement et le gel des joints en caoutchouc.
- Empêche le grincement et le grippage des assemblages en plastique.
- Restaure les surfaces en plastique, caoutchouc et bois.
- Permet une excellente lubrification en particulier entre les pièces composées de matériaux différents : par ex., métal/plastique, plastique/plastique, métal/caoutchouc.
- Peut être utilisé sur pratiquement toute pièce et tout matériel composés de métal, plastique, caoutchouc, nylon ou bois.
- Protège et lubrifie les outils, palans, vérins, verrous, loquets, interrupteurs et commandes, glissières, ressorts et poulies.
- Est utilisé comme agent de démoulage dans les opérations de moulage de pièces en plastique et caoutchouc.



Fabriqué par :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgique
Tél. : (32) (0) 52/45.60.11 Fax : (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





SILICONE CRC
Lubrifiant et agent de démoulage

Réf. : 19075

4. MODE D'EMPLOI

- Vaporiser une fine couche uniforme de produit sur les zones nécessitant une lubrification ou une protection.
- Utiliser un tube de rallonge pour les zones difficiles à atteindre. Répéter l'application si nécessaire.
- Compatible avec les caoutchoucs et plastiques les plus courants (tester avant utilisation).
- Elimination : à l'aide du produit CRC FPS Foodkleen.
- Ne pas utiliser sur du matériel sous tension.

Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la directive EU 93/112 est disponible pour tous les produits CRC.

D'après nos connaissances actuelles et les informations reçues en provenance de nos fournisseurs, l'évaluation de ce produit indique qu'il ne contient aucune huile d'arachide ni aucun de leurs dérivés.

5. PROPRIETES PHYSIQUES TYPIQUES (sans gaz propulseur)

Apparence	: liquide transparent comme de l'eau
Homologation NSF, classe	: H1
Densité à 20 °C	: 0,7
Intervalle de distillation des solvants	: 50 – 70 °C
Point d'éclair (en vase fermé)	: < 0 °C
Densité de vapeur (comparé à l'air = 1)	: > 3
Propriétés du feuil sec	
Point d'éclair (en vase fermé)	: > 300 °C
Point d'écoulement	: < -40 °C
Plage de température	: -40 à +200 °C
Température (de l'air) de stabilité à long terme	: 150 °C
Tension superficielle	: 21 mN/m
Rigidité diélectrique	: 35 kV
Viscosité à 20 °C	: 11 000 – 14 000 mPa.s



Fabriqué par :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgique
Tél. : (32) (0) 52/45.60.11 Fax : (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





FICHE TECHNIQUE
3/3

SILICONE CRC

Lubrifiant et agent de démoulage

Réf. : 19075

6. CONDITIONNEMENT

Aérosol : 12 x 400 ml

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 : 19075 02 0702 03

Date : 17 January 2014



Fabriqué par :

CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgique
Tél. : (32) (0) 52/45.60.11 Fax : (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

