



#### SILICONE EXTRA CRC

Réf.: 10275

#### 1. DESCRIPTION GENERALE

Lubrifiant synthétique polyvalent.

Le produit Silicone extra CRC est composé d'un mélange d'huiles de silicone stables de qualité supérieure, qui assure une lubrification supérieure et réduit le frottement dans la plupart des applications métalliques et non métalliques. Il offre également d'excellentes propriétés de séparation et de démoulage.

#### 2. CARACTERISTIQUES

- Forme une pellicule non durcissable incolore.
- 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.
- Eloigne l'eau du verre, de la céramique, du tissu et du cuir.
- Efficace sur une grande plage de température (-40 °C à +200 °C).
- Compatible avec la plupart des caoutchoucs et des plastiques (tester avant utilisation).

#### 3. APPLICATIONS

Lubrification de :

- Instruments de précision
- Mécanismes à pièces
- Parcmètres
- Commandes
- Horloges
- Minuteries
- · Mécanismes roulants et coulissants
- Poulies
- Verrous
- Matériel de manutention et de transformation des aliments.
- Fours





www.crcind.com



## FICHE TECHNIQUE 2/3 SILICONE EXTRA CRC

Réf.: 10275

Protection et entretien des caoutchoucs et plastiques. Utilisé comme agent de démoulage dans les opérations de moulage des pièces en caoutchouc et en plastique.

- Goulottes
- Guides
- Rails
- Convoyeurs
- Trancheuses
- Congélateurs
- Couteaux
- Lames
- Joints en caoutchouc

#### 4. MODE D'EMPLOI

- Appliquer une fine couche uniforme de produit sur les zones nécessitant une lubrification ou une protection.
- Répéter l'application si nécessaire.
- Elimination : à l'aide du dégraissant séchage rapide CRC ou du dégraissant industriel CRC.
- Ne pas utiliser sur du matériel sous tension.

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 CRC.

### 5. PROPRIETES PHYSIQUES TYPIQUES (sans gaz propulseur)

Apparence : liquide transparent comme de l'eau

Densité (à 20 °C) : 0,81

Intervalle de distillation des solvants : 150 - 200 °C Point d'éclair (en vase fermé) : > 40 °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

Viscosité (à 20 °C) : 750 - 850 mPa.s





www.crcind.com



# FICHE TECHNIQUE 3/3

## SILICONE EXTRA CRC

Réf.: 10275

#### 6. CONDITIONNEMENT

Vrac: 4 x 5 l

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 : 10275 02 0904 00 Date : 17 January 2014



