



1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Synthetisch smeermiddel en lossingsmiddel.

CRC Silicone is gebaseerd op een hoogwaardige siliconevloeistof met superieure smeerqualiteiten. Ze vermindert wrijving in de meeste metalen en niet-metalen toepassingen. De silicone smeerfilm beantwoordt aan de USDA-voorschriften voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie, waar incidenteel contact met voedsel mogelijk is.

2. KENMERKEN

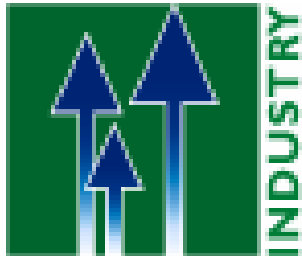
- Formule uitsluitend met bestanddelen die in de voedingsindustrie toegelaten zijn.
- Vormt een inerte, stabiele, niet-hardende film.
- Voorkomt piepen, klemmen en verklevan van metalen, rubber en andere oppervlakken.
- De lage oppervlaktespanning zorgt voor een betere dekking en een diepere indringing.
- Uitstekende scheidings- en lossingseigenschappen.
- Kleur-, smaak- en geurloos.
- Doeltreffend in een groot temperatuurbereik.
- Onschadelijk voor de meeste rubbersoorten en kunststoffen (testen vóór gebruik).
- De spuitbussen zijn gevuld met onbrandbaar CO₂, waardoor het gehalte aan actief product 97 % bedraagt.
- Beantwoordt aan FDA-voorschrift CFR 21-178.3570 en is goedgekeurd door de USDA-H1 voor gebruik als smeermiddel met incidenteel contact met voedsel.

3. TOEPASSINGEN

Smeermiddel voor:

- Voedselverwerkings- en behandelingsapparatuur
- Afvoertrechters
- Geleidingen
- Rails
- Transportbanden
- Bottelmachines
- Snijmachines
- Ovens
- Diepvriezers
- Messen en zagen
- Alle smeerpunten in de voedingsmiddelenindustrie.
- Lossings- en scheidingsmiddel.





4. INSTRUCTIES

- Spuit een lichte, gelijkmatige film op plaatsen die smering of bescherming nodig hebben.
- Gebruik een verlengbuis voor moeilijk te bereiken plaatsen.
- Indien nodig toepassing herhalen.
- Overtollig of gemorst product kan met CRC Foodkleen worden verwijderd.
- Niet gebruiken op geactiveerde apparatuur.
- Niet gebruiken op te verven plaatsen.
- Voor alle CRC-producten is er een veiligheidsgegevensblad (MSDS) overeenkomstig EU richtlijn 93/112 beschikbaar.

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| USDA categorie | : | H1 |
| Uitzicht | : | heldere, doorzichtige vloeistof |
| Soortelijk gewicht (@ 20°C) | : | 0,7 |
| Distillatietraject van de solventen | : | 50-70°C |
| Vlampunt (closed cup) | : | < 0°C |
| Dampdichtheid (vs. lucht = 1) | : | 3 |
| Eigenschappen van de droge film | : | |
| Vlampunt (open cup) | : | > 300°C |
| Vloeipunt | : | < -40°C |
| Temperatuurbereik | : | - 40°C tot +200°C |
| Langdurige temperatuurstabiliteit (in lucht) | : | 150°C |
| Oppervlaktespanning | : | 21 mN/m |
| Diëlektrische sterkte | : | 35 kV |
| Viscositeit (@ 20°C) | : | 11.000 – 14.000 mPa.s |

6. VERPAKKING

aërosol : 12 x 400 ml

Alle vermeldingen in deze publicatie zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in werktuigen, gebruiksomstandigheden en de niet te voorziene menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten worden getest in de praktijkomstandigheden, voorafgaand aan het eigenlijke gebruik. Alle informatie wordt in vertrouwen maar zonder enige vorm van garantie, gegeven.

Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek of kan worden geraadpleegd op onze website: www.crcind.com.

Wij raden u aan u voor dit product te laten registreren op onze website zodat toekomstige versies van dit gegevensblad u automatisch kunnen toegestuurd worden.

Versie : 19075 01 0398 01

Datum : 3 oktober 2003



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

