



CRC INDUSTRIAL SILICONE

Ref: 10275

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Universeel synthetisch smeermiddel.

CRC Industrial Silicone is gebaseerd op een mengsel van stabiele silicone-oliën van hoge kwaliteit, geeft een superieure smering en verlaagt de wrijving in de meeste metaal- en niet-metaaltoepassingen.

Het bezit tevens uitstekende losmaak en scheidings eigenschappen.

2. KENMERKEN

- Vormt een kleurloze, niet-uithardende film.
- Elimineert piepgeluiden, hechting en verkleving.
- Beschermt metalen, kunststoffen, rubberen en andere oppervlakken.
- De lage oppervlaktespanning geeft een betere dekking en diepere penetratie.
- Stoot water af van glas, keramiek, weefsels en leer.
- Werkzaam over een breed temperatuurbereik (-40°C tot +200°C).
- Onschadelijk voor de meeste rubbersoorten en kunststoffen (testen vóór gebruik).
- Spuitbussen zijn uitgerust met een handig 360°-spuitventiel (ondersteboven).
- Spuitbussen werken met onbrandbaar CO₂ als drijfgas, wat een werkzame productinhoud oplevert van ruim 97%.

3. TOEPASSINGEN

Smeren van:

- | | |
|-------------------------|---|
| • Precisie-instrumenten | • Rol- en schuifmechanismen |
| • Goten | • Diepvriezers |
| • Muntmechanismen | • Riemschijven |
| • Geleidingen | • Messen |
| • Parkeermeters | • Sloten |
| • Rails | • Frezen |
| • Regelsystemen | • Voedselverwerkings- en behandelingsapparatuur |
| • Transportbanden | • Rubberdichtingen |
| • Klokken | • Ovens |
| • Flessen vulmachines | |
| • Schakelklokken | |
| • Snijmachines | |
-
- Bescherming en onderhoud van rubbers en kunststoffen.
 - Als losmiddel voor matrijzen bij het vormgieten van rubber- en kunststofdelen.



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





4. INSTRUCTIES

- Spuit een lichte, gelijkmatige film op de te smeren of te beschermen vlakken.
- Gebruik het verlengbuisje voor moeilijk te bereiken plaatsen.
- Herhaal de behandeling indien nodig.
- Verwijderen: met CRC Fast Dry Degreaser of CRC Industrial Degreaser.
- Niet gebruiken op apparatuur onder elektrische spanning.
- Voor alle CRC-producten is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EU-richtlijn 93/112 verkrijgbaar.

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

Voorkomen	:	heldere, witte vloeistof
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	:	0,75
Distillatietraject van de oplosmiddelen	:	60-100°C
Vlampunt (gesloten cup)	:	< 0°C
Dampdichtheid (vs. lucht = 1)	:	> 3
Drogefilm eigenschappen		
Vlampunt (gesloten cup)	:	> 300°C
Vloeipunt	:	< -40°C
Temperatuurbereik	:	-40 tot +200°C
Temperatuurbereik over langere termijn	:	150°C (in de lucht)
Oppervlaktespanning	:	21 mN/m
Doorslagspanning	:	35 kV
Viscositeit (bij 20°C)	:	10.000 - 12.000 mPa.s

6. VERPAKKING

aërosol	:	12 x 400 ml
bulk	:	4 x 5 l
		20 l
		200 l

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 : 10275 01 0702 01

Datum : 07 January 2004



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

