



1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Superieur smeermiddel met PTFE *.

CRC Power Lube is een onovertroffen smeermiddel op basis van een complex additievenpakket met PTFE voor een langdurige bescherming tegen wrijving, slijtage en corrosie. Het overtreft alle conventionele smeermiddelen op het vlak van doeltreffendheid, levensduur en bedrijfsrendement van onderdelen en apparatuur worden aanzienlijk verbeterd, vooral onder extreme druk- en omgevingsomstandigheden.

2. KENMERKEN

- De toevoeging van PTFE minimaliseert het wrijvingscontact door middel van een antifrictiescherm.
- Bestand tegen extreme lastdragende omstandigheden.
- Overtreft conventionele smeermiddelen onder extreme druk.
- Penetreert en verdringt vocht, en legt zo een beschermende film.
- Veilig voor alle metalen en legeringen.
- Bij twijfel doet men voor geschilderde oppervlakken, kunststoffen en rubbers best vooraf een test.
- Spuitbussen zijn uitgerust met een handig 360°-spuitventiel (ondersteboven) met verlengbuisje.
- Spuitbussen werken met onbrandbaar CO₂ als drijfgas, wat een werkzame productinhoud oplevert van ruim 97%.
- Goedgekeurd door de USDA (Klasse H2).

3. TOEPASSINGEN

Langdurige smering en bescherming van:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| • Lagers | • Riemschijven |
| • Kogel- en sokverbindingen | • Snijgereedschap |
| • Kabels | • Glijdende oppervlakken |
| • Kranen en matrijzen | • Precisiegereedschap |
| • Walsen | • Kleppen |
| • Hengsels | • Kettingaandrijvingen |
| • Geleiderstangen | • Tandwielen |
| • Motoren | • Anticorrosiemiddel |

4. INSTRUCTIES

- Goed schudden voor gebruik.
- Opspuiten in lichte, gelijkmatige lagen om de oppervlakken te smeren en te beschermen. Even laten indringen alvorens te gebruiken.





- Sterk gecorrodeerde delen eerst afschrapen met een draadborstel. Gebruik het verlengbuisje voor moeilijk te bereiken plaatsen.
- Behandeling op geregelde tijdstippen herhalen voor een optimaal preventief onderhoud.
- Indien nodig, kan de niet-drogende film worden verwijderd met CRC Fast Dry Degreaser of CRC Industrial Degreaser.
- Niet gebruiken op apparatuur onder spanning. Gebruiken op een goed geventileerde plaats.
- Voor alle CRC-producten is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EU-richtlijn 93/112 verkrijgbaar.

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

Voorkomen	:	amber, opake, vloeistof
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	:	0,77
Distillatietraject van oplosmiddelen	:	60-100°C
Vlampunt (gesloten cup)	:	< 0°C
Dampdichtheid (oplosmiddel, vs. lucht = 1)	:	3 (berek.)
Uiteindelijke laagdikte (bij 20°C, na 24 u uitspreiden)	:	10-15 µm
Filmeigenschappen (na uitdamping van solvent)		
Dynamische viscositeit (bij 20°C)	:	360 mPa.s
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	:	0,94
Falex bezwijkbelasting (ASTM D 3233, Proc.A)	:	16.700 N
Zoutnevelweerstand (*)	:	90 u.
Hittebestendigheid	:	120°C & 150°C kortstondig
Vloeipunt	:	< -20°C

6. VERPAKKING

aërosol : 12 x 400 ml

bulk : 200 l

(*) De karakteristieke corrosiebeschermingsresultaten zullen vooral afhankelijk zijn van de oppervlaktegesteldheid en de binnenomgeving. De bescherming kan variëren van minder dan 1 maand tot meer dan 6 maanden. De eerste behandeling dient daarom regelmatig te worden gecontroleerd op tekenen van corrosie. Eenmaal de beschermingstijd onder welbepaalde omstandigheden bepaald is, kan met tussenpozen een nieuwe behandeling met CRC Power Lube worden gegeven voor een blijvende bescherming.

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 voorzien 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 : 10245 01 0101 03

Datum : 29 september 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

