



1. GENEREL BESKRIVELSE

Frøragende smøremiddel med PTFE.

CRC Power Lube er højt ydende smøremiddel med et avanceret additiv indeholdende PTFE, som sikrer langvarig beskyttelse mod friktion, slid og korrosion.

Dets smøreevne overgår traditionelle smøremidler med deraf følgende dramatisk forlængelse af levetid og driftseffektivitet for dele og udstyr - specielt under ekstreme tryk og i vanskelige miljøer.

2. EGENSKABER

- PTFE skaber et antifriktionsskjold, som hjælper med at minimere overflade-til-overfladekontakt.
- Modstår ekstreme belastninger.
- Overgår traditionelle smøremidler under ekstreme tryk.
- Penetrerer og fortrænger fugt og efterlader en beskyttende film.
- Kan anvendes på alle metaller og legeringer.
- Afprøvning på emnet anbefales i tilfælde af tvivl ved brug på malede overflader, plast og gummi.
- Aerosoler er udstyret med en bekvem 360°-spraydyse (kan spraye både op og ned) og forlængermundstykke.
- Aerosoler er under tryk med ikke-brændbar CO₂-drivgas, som giver et aktivt produktindhold på over 95 %.

3. ANVENDELSER

Langvarigt virkende smøring og beskyttelse af:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Lejer• Kabler• Ruller• Styreskinner• Taljeblokke• Glideflader• Ventiler• Gear | <ul style="list-style-type: none">• Koblinger og muffer• Tapper og matricer• Hængsler• Motorer• Spåntagende værktøjer• Præcisionsværktøjer• Kædedrev• Korrosionsbeskytter. |
|--|---|





4. ANVISNINGER

- Skal rystes grundigt før brug.
- Spray i lette, jævne lag for at beskytte og smøre overflader. Giv smøremidlet lidt til til at penetrere før brug.
- Ved behandling af kraftigt korroderede emner skal man først rense med en stålborste. Brug forlængermundstykket til områder, der er vanskeligt tilgængelige.
- Gentag behandlingen med regelmæssige mellemrum for at sikre optimal forebyggende vedligeholdelse.

- Om nødvendigt kan film, der ikke tørrer, fjernes med CRC Fast Dry Degreaser eller CRC Industrial Degreaser.
- Må ikke anvendes på spændingsførende udstyr. Må kun anvendes i områder med god ventilation.

Til alle CRC-produkter findes et sikkerhedsdatablad (MSDS), som opfylder kravene i Kommissionens direktiv 93/112/EØF.

5. TYPISKE PRODUKTDATA (uden drivgas)

Udseende	:	uigennemsigtig, ravfarvet væske
Massefylde (@ 20 °C)	:	0,77
Destillationsinterval for opløsningsmidlerne	:	60-100 °C
Flammepunkt (lukket beholder)	:	< 0 °C
Dampmassefylde (opløsningsmiddel, luft = 1)	:	3 (beregnet)
Tykkelse af færdig film (@ 20 °C 24 timer efter påføring)	:	10-15 µm
Filmegenskaber (efter fordampning af opløsningsmiddel)		
Dynamisk viskositet (@ 20 °C)	:	360 mPa · s
Massefylde (@ 20 °C)	:	0,94
Ægte brudbelastning ved Falex-test (ASTM D 3233, Proc.A)	:	16.700 N
Salttågemodstandsdygtighed (*)	:	90 timer
Varmemodstandsdygtighed	:	120 °C (150 °C i kort tid)
Flydepunkt	:	< -20 °C





6. EMBALLAGE

Aerosol: 12 x 400 ml
bulk : 200 L

(*) Typiske resultater for korrosionsbeskyttelse vil primært afhænge af overfladebetingelse og indendørsmiljøet. Den kan være mindre end 1 måned eller mere end 6 måneder. Den første påføring bør derfor tjekkes jævnligt for tegn på korrosion. Så snart beskyttelsens varighed er bestemt for de specifikke forhold, kan CRC Power Lube anvendes med regelmæssige intervaller for at opretholde beskyttelsen.

Alle oplysninger i dette dokument er baseret på praktisk erfaring og/eller laboratorietests. På grund af den store bredde ad udstyr og betingelser samt de uforudsigelige menneskelige faktorer, der er involveret, anbefaler vi, at vores produkter afprøves på stedet inden brug. Alle oplysninger er givet i god tro men uden hverken direkte eller underforstået garanti.

Dette tekniske datablad refererer til varenumre, som starter med 10245.

Vi anbefaler, at man altid tjekker for den nyeste version på : www.crcind.com .

Version : 10245 10 1003 00
Dato : 29 January 2010



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

