



1. ALLMÄN BESKRIVNING

Överlägset smörjmedel med PTFE*.

CRC Power Lube är ett smörjmedel med hög prestationsförmåga, innehållande en tillsats av PTFE, vilket ger ett bestående skydd mot friktion, nötning och korrosion.

Är överlägset konventionella smörjmedel då det gäller effektivitet och ökar dramatiskt och effektivt behandlade delars livslängd, speciellt under extrema tryck och miljöförhållanden.

2. EGENSKAPER

- PTFE tillsatsen hjälper till att minimera yta mot yta kontakt med en anti-frikionsbarriär.
- Motstår extrema belastningar.
- Överträffar konventionella smörjmedel under extrema tryck.
- Penetrerar och tränger undan fukt samt lämnar en skyddande film.
- Verksam på alla metaller och legeringar.
- Vid tveksamhet, testa på målade ytor, plaster och gummimaterial.
- Aerosolen är försedd med en bekväm 360° sprayventil (kan sprayas upp och ned) samt förlängningsrör.
- Aerosolen är fylld med icke brandfarlig CO₂ som drivgas, vilket ger ett aktivt produktinnehåll på mer än 97%.
- Auktoriserad av USDA för användning inom livsmedelsindustrin (Klass H2).

3. ANVÄNDINGSOMRÅDEN

Långvarigt verkande smörjmedel och skydd för:

- Lager
- Kablar
- Rullar
- Glidskenor
- Block
- Glidytor
- Ventiler
- Växlar
- Förband
- Tappar och stansar
- Liftar
- Motorer
- Skärande verktyg
- Precisionsverktyg
- Kedjedrev

4. ANVISNINGAR

- Skaka ordentligt före användning.
- Spraya i lätta jämna lager för skydd och smörjning av ytor. Låt produkten tränga in en stund innan ytan belastas.
- Vid behandling av kraftigt korroderade delar skall ytan först stålborstas.





- Använd förlängningsmunstycket för behandling i svåråtkomliga utrymmen.
- Upprepa behandlingen med jämna mellanrum för att tillförsäkra optimalt förebyggande underhåll.
- Om det är nödvändigt kan den icke torkande filmen avlägsnas med hjälp av CRC Industrial Degreasers.
- Använd ej på spänningssatt utrustning. Ombesörj god ventilation.
- Varuinformationsblad (MSDS) enligt EU 93/112 finns tillgängligt för alla CRC produkter.

5. TYPISKA PRODUKTDATA (utan drivgas)

Utförande	: gul ogenomskinlig vätska
Specifik vikt (@ 20° C)	: 0,77
Destillationsområde på lösning	: 60-100° C
Flampunkt (closed cup)	: < 0° C
Ångdensitet (lösningsmedel, luft = 1)	: 3 (beräknad)
Slutlig filmtjocklek (@ 20° C, efter 24 tim spridning)	: 10-15 µm
Filmegenskaper (efter avdunstning av lösningsmedlet)	
Dynamisk viskositet (@ 20° C)	: 360 mPa.s
Specifik vikt (@ 20° C)	: 0,94
Falex true load failure test (ASTM D 3233, Proc.A)	: 16.700 N
Saltspray motstånd (**)	: 90 tim
Värmemotstånd	: 120° C (150° C korttid)
Flytpunkt	: < - 20° C

6. FÖRPACKNINGAR

- Aerosol: 400 ml Art Nr 3025
- Bulk : 5 L Art Nr 3026

* PTFE eller polytetrafluoretylen är den kemiska benämningen för det fasta smörjmedlet, också känt genom DuPont's varumärke Teflon®.

** Torktiden kan variera avsevärt beroende på den behandlade ytans geometri och omgivningens kondition (temperatur, relativ fukt, ventilation,..)

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laboratorietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade, rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats: www.crcind.com.

Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppgraderade versioner skickade till dig automatiskt.

Version: 10245 08 0903 00

Date: 9 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

