



1. ALLMÄN BESKRIVNING

Ett torrt ytsmörjmedel innehållande PTFE. CRC Dry Lube är en snabbtorkande, fluortelomerdispersion av vita, vaxliknande partiklar av polytetrafluoretylen (PTFE). När den appliceras på en rad ytor uppvisar produkten utmärkt smörjförmåga och anti-klubb- eller släppegenskaper. Den låga molekylärvikten av PTFE ger termisk och kemisk stabilitet. Som ett smörjmedel är CRC Dry Lube mest effektiv där låga hastigheter och lätta belastningar är involverade.

2. EGENSKAPER

- Ren, torr och inte oljig.
- Fungerar i dom flesta förhållanden, allt från låga temperaturer till + 260°C.
- Ger extremt låg friktionskoefficient.
- Reducerar vidhäftningsproblem till ett minimum.
- Mest effektiv där låga hastigheter och lätta belastningar är involverade.
- Termisk stabilitet : kan värmas upp ovanför dess smältpunkt före märkbar upplösning börjar.
- Kemisk stabilitet : resistent mot de flesta syror och hydroxider (HNO₃ konc., HCl konc., H₂SO₄ konc., NaOH 30%, KOH 30%) i rumstemperatur.
- Torkar i rumstemperatur.
- Användarvänlig.
- Aerosolförpackad för bekvämlighetens skull.

3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

a. Som ett torrt smörjmedel

CRC Dry Lube används i stor utsträckning som ett torrt smörjmedel för torra ytor för elektroniska strömställare, fönsterbeslag, militär utrustning och mycket annat:

- Läder, plaster och elaster som används i bilbälten, packningar, tätningar, växlar, lager och hylsor, och kedjedrift.
- Metall, tyger och trådar, liksom linor, lindningar, rep och kablar tillverkade av naturliga eller syntetiska fibrer.
- Maskindelar och tillbehör, inklusive muttrar och bultlänkar och anslutningar, lås, sågbladsmaskinmekanismer, elektrisk utrustning, instrument och kontorsmaskiner.
- Strängsprutning, valsning, ritning, kalibrering och andra metallbearbetningsoperationer.
- Musikinstrument, magnetiska inspelningsband, kameraslutare och film.
- Glas och papper.
- Dörrgångjärn, lås och hakar, fönsterskenor, glidkanaler på stormskjutfönster och skärmar, möbler och skåpslådor och skenor, dragkedjor och många andra hushållsartiklar.





b. Som släppmedel

Används i stor utsträckning som släppmedel i gummi- och plastdelsformar. CRC Dry Lube påverkas i stort sett varken av formens material eller produkter som formas. Överföringen av CRC Dry Lube till formade delar är obetydlig och minimerar störningar med operationer som görs efteråt.

Ett idealiskt släppmedel för:

Formade gummidelar, formade plaster, transportband, glidbanor och rutschbanor, papper, läder, industrimixers, tankar, lådor, sprutskåp, strumpfomer, tryckkänsliga märken, packningar, förseglingar, plywood och andra laminerade träprodukter.

4. ANVISNINGAR

- Applicera på en ren, torr yta.
- Aerosol som är färdig att användas – skaka ordentligt före användning.
- Spraya från ett avstånd på ca. 20-30 cm.
- Torkar på ca. 5-10 min i rumstemperatur.

5. TYPISKA PRODUKTDATA (utan drivgas)

Färg	: vit, genomskinlig
Specifik vikt (@ 20°C)	: 0,74 – 0,75
Temperaturområde	: -50°C till +250°C
Genomsnittlig partikelstorlek	: 5 µm
Genomsnittlig molekylärvikt (fasta ämnen)	: 3.700
Smältpunkt (fasta ämnen)	: 300°C
Torkningstid (@ 20°C)	: 5-10 minuter
Ytpreparering	: - applicera på ren, torr yta. - vidhäftning kan förbättras genom att ytans grovhet kontrolleras

Produktborttagning med lösningsmedel, t ex CRC Quickleen, CRC Industri Cleaner

6. FÖRPACKNINGAR

aerosol : 12 x 400 ml Art nr 5090

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laborietester. 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 uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.

Version: 10255 03 0702 04

Date: 24 September 2013



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

