

CRC 2-26

I. Allmän beskrivning



250 ml:	32663
500 ml:	30348
5 l:	10089
20 l:	10093
200 l:	30350



CRC 2-26 är ett universalsmörjmedel och en korrosionsskyddande produkt som förhindrar elektriska och elektroniska fel som orsakas av vatteninträning, fukt, kondens eller korrosion. Den stabila formeln med låg ytspänning och hög kapillärverkan ger stor genomträngande och spridande kraft.

2. Egenskaper

- Rengör, smörjer, skyddar, tränger in och lossar korrosion.
- Förhindrar korrosion genom att tränga undan fukt.
- Återställer elektriska värden genom att minska strömläckage.
- Tillhandahåller precisionssmörjning genom sin tunna, mycket dielektriska styrka, smörjfilm.
- Hjälper till att återställa vattenskadad elektrisk utrustning.
- Frigör rostiga delar eller delar som kärvar genom att tränga in i de finaste porerna och sprickorna.
- Kan användas på alla metaller och legeringar.
- Skadar inte de flesta moderna plaster, målade ytor, beläggningar och gummi.
- Praktisk 360° (upp och ner) sprayventil för aerosoler.
- Icke-brandfarligt CO₂-drivmedel, vilket ger ett aktivt produktinnehåll på 95 %.
- Innehåller inte silikon eller halogenerade kolväten.

Uppfyller ROHS-direktivet: innehåller inte bly, kadmium, kvicksilver, sexvärt krom, polybromerade bifenyler (PBB) och polybromerade difenyletrar (PBDE), bis (2-etylhexyl) ftalat (DEHP), butylbensylftalat (BBP), dibutylftalat (DBP) och diisobutylftalat (DIBP).

- Specifikationer: * NSN 6850-00-874-5847.

3. Tillämpningar

Rengör, smörjer, tränger in och skyddar mot korrosion:

Förskjuter vatten från elektriska kontakter, reläer, strömbrytare, transformatorer, generatorer, kontrollinstrument, kommunikationsenheter och larmsystem

- Rensar bort kolavlagringar, gamla olje- och fettrester, lim, korrosion och färg
- Smörjer rörliga delar som växlar, motorer, kedjor och startmotorer
- Tränger in snabbt för att lossa korroderade delar som muttrar, ventiler, bultar och lås

CRC 2-26

4. Anvisningar

- Rengör ytan med CRC Lectra Clean II före applicering.
- Spraya ett tunt jämnt lager för att skydda ytor och täta mot fukt.
- Applicera generöst för att lossa rostade delar/delar som kärvar; full genomträngning kan kräva flera timmar.
- För att skydda mot vatten, spraya våta ytor tills avrinningen är klar och fuktfri.
- Doppa om möjligt vattenskadad utrustning i CRC 2-26; skaka medan den sänks ner; ta bort och låt torka. En detaljerad metod för återställning av CRC-vattenskador finns att få på förfrågan.
- För applicering av CRC 2-26 i doppbad ska kunden vara noga med att röra om då och då (för att fördela små mängder avlagringar) och förhindra att lösningsmedel avdunstar för mycket. När stabila emulsioner har bildats ska badet tömmas och rengöras och produkten sättas tillbaka.
- Använd inte på strömdriven utrustning; låt lösningsmedlet avdunsta innan det startar.
- Använd CRC Contact Cleaner Plus på finelektronik

5. NORMALA PRODUKTDATA (utan drivmedel)

Utseende	Ljuscult, klart
Lukt	svag
Fryspunkt	< 18 °C
Flampunkt (stängd kopp)	> 70 °C
Dynamisk viskositet (vid 20 °C)	4 mPa.s
Specifik dragningskraft vid 20 °C)	0,8- 0,9
Ultimat filmtjocklek (vid 20 °C, efter 24 timmars spridning)	2.10 ⁻⁶ m (2 µm)
Maximal förväntad täckning (vid 20 °C, efter en 24 timmars spridning)	60 till 100 m ² /l.
Drifttemperatur	120 °C (150 °C kort tid)
ISO 6270-2 (fuktighet)	96 h
Kauri-butanol-värde	28
IP 178/61 B (vattenförskjutning)	godkänt
ASTM D 2783 (Falex EP-testsvetsning)	160 kg
ASTM 4172 (genomsnittlig ärrdiameter)	0,60- 0,70 mm vid RT
Kompatibelt med de flesta material	
Inklusive:	Acetal, neopren, gummi, polyfenyleter (PPE), polykarbonat (PC), teflon, viton, rostfritt stål, galvaniserat stål, koppar, mässing, magnesium, nickel, aluminium, bleckplåt, titan, zink, Polyuretan (PUR och PU), Högdensitetspolyetylen (HDPE), Polyvinylklorid (PVC), Akrylnitrilbutadienstyren (ABS) och polysulfon (PSU).

Det finns ett säkerhetsdatablad (MSDS) enligt EG-föreskrift nr 1907/2006 Art.31 och ändringar för alla CRC-produkter.

(*) Typiska korrosionsskyddsresultat beror främst på ytförhållanden och inomhusmiljö. Det kan vara mindre än 1 månad eller mer än 6 månader. Den första appliceringen ska därför kontrolleras regelbundet



CRC 2-26

med avseende på tecken på korrosion. När tidpunkten för skydd under något specifikt tillstånd har bestämts kan CRC 2-26 appliceras på nytt med jämna mellanrum för att bibehålla skyddet.

All information i den här publikationen är baserad på serviceerfarenhet och/eller laborietester. På grund av den stora mängden utrustning och förhållanden som finns och den oförutsägbara mänskliga faktorn rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information tillhandahålls i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Det här tekniska databladet kan redan ha reviderats av skäl som lagstiftning, tillgänglighet av komponenter och nyförvävade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av det här tekniska databladet skickas till dig vid förfrågan eller finns på vår webbplats: www.crcind.com.

Vi rekommenderar att du registrerar dig på den här webbplatsen för den här produkten så att du kan få alla kommande uppdaterade versioner automatiskt.

Datum: 23/11/2021