

1. ALLMÄN BESKRIVNING

Universellt marint smörjmedel och korrosionshämmare.

CRC 6-66 är baserad på paraffinolja och ett organiskt mångverkande hämmande system som förhindrar rost och korrosion genom att tränga undan och stänga ute fukt, samt genom att ge en kontinuerlig skyddsbarriär mot vatten och syre. Den oljiga, nästan osynliga filmen av CRC 6-66 hinnan smörjer och tränger in i de finaste porer och sprickor på ytan.

CRC 6-66's effektivitet för ytskydd kommer från tre av dess huvudsakliga egenskaper:

- affinitet för metaller
- låg ytspänning
- hög kapillär effekt

Genom dess affinitet för metaller och låga ytspänning tränger CRC 6-66 undan fukt och skiljer den från metallytan. Den höga kapilläreffekten bidrar till stark utbredning.

2. EGENSKAPER

- Tränger undan och utestänger fukt, framförallt efter tvätt eller när man besprutat motorer eller utrustning
- Tränger igenom korrosion så att fastrostade delar lossar
- Smörjer utan att lämna klibbiga rester
- Skyddar mot korrosion, även under förvaring
- Stoppar irriterande oljud
- Startar "våta" motorer
- Förhindrar elektriska fel
- Avlägsnar lätt smuts och föroreningar
- Förhindrar fingeravtryckskorrosion tack vare dess skyddande hinna
- Skyddar alla metaller och legeringar
- Kompatibel för de flesta målade ytor, lacker, plaster och gummin
- Försedd med 360° (upp-och ner) sprayventil för bekvämare användning
- Försedd med icke brännbar CO₂ drivgas
- Aktivt produktinnehåll på 97%.
- Specifikation : NSN 6850 - 13- 115 1885

3. ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Tändningssystem | • Generatorer |
| • Strömfördelare | • Muttrar och skruvar |
| • Batteriterminaler | • Lås |
| • Motorer | • Gångjärn |
| • Kablar | • Krom, inom- och utomhus |
| • Kontakter | • Stål |
| • Strömbrytare | • Plåtbeslagna eller målade ytor |
| • Antenner | • Fiskeredskap |
| • Elektrisk och elektronisk utrustning | |



4. ANVISNINGAR

- Spraya en lätt, jämn hinna för att smörja och skydda metallytor. För elektrostatisk sprayning kan det vara nödvändigt att använda polariserande lösningar (butanol, nitropropan, ..)
- Spraya rikligt och låt vätskan tränga in. Full genomträngning kan ta flera timmar
- För att tränga undan fukt, spraya ytorna tills det som rinner bort är klart och fuktfritt
- Tas bort med lösande rengöringsmedel (CRC Industrial Degreaser, CRC Quickleen eller alkalisk avfettning före ytbehandling)
- För applikation av CRC 6-66 i doppbad, måste man röra om då och då (för att fördela små mängder avlagringar) och för att undvika överdriven förångning av lösningen. När en stabil emulsion har bildats, skall badet tömmas och rengöras.
- Applicera inte på spänningssatt utrustning. Använd i väl ventilerade utrymmen.
- Säkerhetsdatablad enligt EU direktiv 91/155/EEC och tillägg finns tillgängligt för alla CRC produkter

5. TYPISKA PRODUKTDATA (utan drivgas)

Utseende	: blå-grön, klar
Specifik vikt (@ 20° C)	: 0,83
Lösningens destilleringsområde	: 190-250°C
Frys punkt	: - 50°C
Flampunkt (open cup)	: 78° C
Dynamisk viskositet (@ 20° C)	: 3.9 mPa.s
Filmtjocklek (@ 20° C, efter 24 tim)	: 2.10 ⁻⁶ m
Max täckning (@ 20° C, efter 24 tim)	: 100 m ² / l.
Upplösning (@ 20° C, tunn hinna)	: 2-4h
Filmegenskaper (efter förångning av lösningsmedlet)	
Dynamisk viskositet (@ 20° C)	: 64 mPa.s
Falex true load failure (ASTM D 3233, Proc. A)	: 8900N
Saltstänk motstånd (*)	: 65h
Värmetålighet	: 120° (150°C kort tid)





6. FÖRPACKNINGAR

Aerosol : 300 ml

Art Nr 8010

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.

(*) Ett gott korrosionsskydds resultat beror huvudsakligen på ytans beskaffenhet och inomhusmiljön. Det kan vara mindre än 1 månad eller mer än 6 månader. Den första applikationen skall därför kontrolleras regelbundet för att man skall upptäcka ev tecken på korrosion. Så snart man vet hur länge skyddet varar under vissa förhållanden, kan CRC 6-66 appliceras i dessa intervaller för att behålla skyddet.

Version: 10040 08 0696 01

Date: 08 November 2004



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

