

1. GENEREL BESKRIVELSE

Universal marine smøremiddel og korrosionshæmmer.

CRC 6-66 er baseret på en paraffinolie og et multiorganisk hæmmersystem, der modvirker rust og korrosion ved at fortrænge og tætnes mod fugt og ved at danne en kontinuerlig beskyttelsesbarriere mod vand og ilt. Den olieagtige, næsten usynlige film af CRC 6-66 smører og trænger ind i de fineste porer og revner i overfladen.

Den effektive overfladebeskyttelse fra CRC 6-66 stammer fra tre af dens vigtigste egenskaber:

- affinitet til metal
- lav overfladespænding
- høj kapillarvirkning.

Med sin affinitet til metal og sin lave overfladespænding fortrænger CRC 6-66 fugten og adskiller den fra kontakt med metaloverfladen. Den høje kapillarvirkning bidrager til den store spredningskraft.

2. EGENSKABER

- Fortrænger og tætnes mod fugt, især efter vask eller spuling af motorer eller udstyr.
- Gennemtrænger korrosion for at løsne rustne dele.
- Smører uden at efterlade klæbrige rester.
- Beskytter mod korrosion, selv under opbevaring.
- Stopper knirkelyde.
- Starter våde motorer.
- Modvirker elektriske fejl.
- Renser let jord og forurenende materiale.
- Forhindrer "fingeraftryk" med den beskyttende film.
- Beskyttelse af alle metaller og legeringer.
- Forenelig med de fleste malede overflader, belægninger, plast og gummi.
- Udstyret med 360° (op-ned) sprayventil for ekstra komfort.
- Under tryk med ikke-brændbart CO₂-drivmiddel.
- Aktivt produktindhold 97 %.
- Specifikation: NSN 6850 - 13 - 115 - 1885.

3. ANVENDELSER

- | | |
|--------------------|-------------|
| • Tændingssystemer | • Kabler |
| • Fordelere | • Stik |
| • Batteripoler | • Kontakter |
| • Motorer | • Antenner |



Fremstillet af:

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele - Belgien
Tlf. (+32) (0) 52/45.60.11 Fax (+32) (0) 52/45.00.34



- Elektrisk og elektronisk udstyr
- Generatorer
- Møtrikker og bolte
- Låse
- Hængsler
- Krom, udenbords og indenbords
- Stål
- Belagte eller malede overflader
- Fiskeredskaber

4. VEJLEDNING

- Spray i lette, jævne lag for at smøre og beskytte metaloverflader. Ved elektrostatisk sprøjtning kan tilsætning af polære opløsningsmidler (butanol, nitropropan, ...) være nødvendig.
- Påfør rigeligt, og lad midlet trænge ind for at løsne rustne dele. Fuld gennemtrængning kan tage flere timer.
- For at fortrænge fugt sprayes den våde overflade, indtil den er klar og fugtfri.
- Skal fjernes med opløsningsmiddelbaseret rengøringsmiddel (CRC Industrial Degreaser, CRC Fast Dry Degreaser, ...) eller alkalisk affedtning før overfladebehandling.
- Ved påføring af CRC 6-66 i dyppebad skal der omrøres af og til (for at fordele mindre aflejringer) og for at forhindre for kraftig fordampning af opløsningsmiddel. Når der er dannet stabile emulsioner, skal badet tømmes og rengøres, og produktet udskiftes.
- Må ikke anvendes på strømforsynet udstyr. Brug på et godt ventileret område.
- Et sikkerhedsdatablad (MSDS) i henhold til EU-direktiv 93/112 samt ændringer er tilgængeligt for alle CRC-produkter.

5. TYPISKE PRODUKTDATA (uden drivmiddel)

Udseende	: blågrøn, klar
Vægtfylde ved 20 °C	: 0,83
Destillationsområde for opløsningsmidler	: 190-250 °C
Frysepunkt	: -50 °C
Flammepunkt (åben kop)	: 78 °C
Dynamisk viskositet ved 20 °C	: 3,9 mPa.s
Endelig lagtykkelse (ved 20 °C efter 24 timers spredning)	: 2.10 ⁻⁶ m
Maksimal forventet dækning (ved 20 °C efter 24 timers spredning)	: 100 m ² /l
Afgivelse af opløsningsmiddel (ved 20 °C, tyndt lag)	: 2-4 t.



Fremstillet af:
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgien
Tlf. (+32) (0) 52/45.60.11 Fax (+32) (0) 52/45.00.34





Lagegenskaber

(efter fordampning af opløsningsmiddel)

Dynamisk viskositet ved 20 °C	:	64 mPa.s
Falex true load failure (ASTM D 3233, Proc.A)	:	8.900 N
Salttågemodstand (*)	:	65 t.
Varmebestandighed	:	120 °C (150 °C kortvarigt)

6. EMBALLAGE

aerosol:	12 x 300 ml
bulk:	4 x 5 l
	5 l + sprøjte
	20 l

- * De typiske resultater for korrosionsbeskyttelsen afhænger især af overfladeforhold og indendørsmiljø. Dette kan være mindre end 1 måned eller mere end 6 måneder. Den første påføring bør derfor kontrolleres regelmæssigt for tegn på korrosion. Når beskyttelsesperioden under bestemte forhold er fastlagt, kan CRC 6-66 genpåføres med mellemrum for at opretholde beskyttelsen.

Alle erklæringer i denne publikation er baseret på praktisk erfaring og/eller laboratorietest. På grund af den store variation i udstyr og betingelser samt uforudsigelige menneskelige faktorer, anbefaler vi, at vores produkter testes i praksis før brug. Alle oplysninger er givet i god tro, men uden garanti, hverken udtrykt eller underforstået.

Dette tekniske datablad kan allerede være revideret på grund af ændret lovgivning, rådighed over komponenter eller nye erfaringer. Den nyeste og eneste gyldige version af dette tekniske datablad vil blive sendt til dig efter anmodning, eller det kan findes på vores websted: www.crcind.com.

Vi anbefaler, at du tilmelder dig på dette websted for dette produkt, så du automatisk vil kunne modtage eventuelle fremtidige opdateringer.

Version: 10040 03 01
Dato: 7 November 2011



Fremstillet af:
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgien
Tlf. (+32) (0) 52/45.60.11 Fax (+32) (0) 52/45.00.34

