

EcoLine® 3690

- Korrosionsskydd

Produktbeskrivning

EcoLine 3690 är ett biologiskt nedbrytbart, biobaserat korrosionsskydd framtaget för marina förhållanden och vid hög luftfuktighet. Produkten lämnar ett oljigt lager på ytan som ger ett mycket bra utomhusskydd oavsett metallyta. Filmen är självläkande och fuktbeständig, vilket ger extremt bra skydd i korrosiva miljöer.

EcoLine 3690 består till 76 % av biobaserade ämnen där basen är rapsolja. Kan användas för inomhus- och utomhusbruk.

Applikationer

- Långtidslagring (5+ år)
- Rör, kopplingar, pumpar
- Kablar
- Skyddande beläggning
- Smörjning och skydd av växlar
- Cylindrar
- Rörliga delar
- Uppfyller NACE TM0208-2008

Egenskaper

- USDA-certifierad biobaserad produkt
- Biologiskt nedbrytbar
- Innehåller 76 % biobaserat innehåll
- Ej märkningspliktigt gällande hälsa och miljö
- Utmärkt inomhus- och utomhusskydd
- Ger korrosionsskydd mot flertalet metaller
- Utmärkt smörjning
- Temperaturstabilitet upp till 82 °C
- Låg fryspunkt, -18°C
- Kan användas på målade ytor
- Uppfyller MIL-PRF-16173E (grad 2,3)

| | ASTM | DFT | Kolstål (1010) | Aluminium |
|---------------|--------|---------------------|----------------|-----------|
| Luftfuktighet | D-1748 | 1-mil (25 mikroner) | 2000+ tim | 3000+ tim |
| Saltspray | B-117 | 1-mil (25 mikroner) | 500+ tim | 1000+ tim |



Skyddar följande metaller:

- Silver
- Gjutjärn
- Rostfritt stål
- Koppar
- Magnesium
- Aluminium
- Kolstål

Minimikrav för ytbehandling

| NACE | SSPC | ARS |
|------|------|--------------|
| 4 | 7-63 | Ner till B-3 |

Kontrollmetod:

Wet Film Thickness Gauge

Typiska egenskaper

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Utseende | Oljig, brun |
| Beläggning/yta | Oljig |
| Flampunkt | 250 °C |
| Fryspunkt | -18 °C |
| Hållbarhet | 24 månader vid 24 °C |
| Icke-flyktigt innehåll | 95-100 % |
| VOC | 0 |
| Teoretisk spridningsyta | 12-13 m ² /l vid 75 µ (my) |
| Viskositet | 500-2000 cps |
| Vikt per liter | 0,92-0,95 kg/l |

Användning

Förberedelse: Blanda produkten noga till en homogen blandning före användning.

Användning: Produkten kan appliceras med spray, pensel, roller eller doppning. Normal filmtjocklek torr är 50 µ. Applicera EcoLine 3690 i ett välventilerat utrymme.

Rengöring av produkter: För rengöring av verktyg och borttagning av överflödigt produkt, använd alkaliska rengöringsmedel som t.ex. Cortec VpCl[®]-414 eller lacknafta.

Förpackning

EcoLine 3690 finns tillgänglig i 19 liters dunkar och 208 liters fat.

Observera:

- ENDAST FÖR INDUSTRIELL ANVÄNDNING
- FÖRVARA UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN
- HÅLL FÖRPACKNINGEN ORDENTLIGT FÖRSLUTEN
- FÅR EJ FÖRTÄRAS
- SE SÄKERHETSATABLAD FÖR MER INFORMATION

Övrig information

För komplett information gällande produkten och hantering kontakta Tribotec. Säkerhetsdatablad finner ni på www.ecoonline.se under fliken "Sök".