

PROLAN

PROTECTIVE LANOLIN

PROLAN HEAVY ENDURO 300

Permanente corrosiebescherming | Extreem duurzaam | 100% natuurlijk

Productomschrijving

- Multifunctionele roestoplosser, smeermiddel en corrosiebescherming voor permanente en duurzame toepassingen
- Ontwikkeld voor langdurige corrosiebescherming van grote metalen oppervlakken
- Getest voor zware corrosiebelasting volgens corrosieklasse C4, geschikt voor onshore en offshore
- Zeer hoge penetrerende werking, dringt diep door in metaal en stopt corrosie
- Kan direct op geroeste oppervlakken worden aangebracht voor langdurige bescherming
- Vormt een transparante, elastische lanolinefilm die niet barst
- Stopt reeds begonnen corrosie
- 100% natuurlijk product
- Vrij van teflon, zuren, hormonen, chloriden, siliconen, zware metalen en nikkel



Belangrijkste voordelen

- Permanente en duurzame bescherming tegen corrosie
- Geschikt voor grote en zwaar belaste metalen oppervlakken
- Onoplosbaar in water na droging
- Bestand tegen 170 bar hogedrukreiniging
- Hoge slijtvastheid na droging
- UV-bestendig tot 24 maanden
- Bestand tegen zuren, zouten, zout water, meststoffen en corrosieve invloeden
- Tast glas, lak, leer, chroom en behandelde oppervlakken niet aan
- Transparante beschermlaag zonder zichtbare vervuiling
- Elektrisch en elektrolytisch isolerend tot 70 kV

Toepassingen

- Permanente corrosiebescherming in zwaar corrosieve omgevingen
- Toepassingen onder water en in natte omgevingen
- Chassis- en holteconservering
- Offshore en onshore installaties
- Bescherming van elektrische systemen, connectoren en accupolen
- Offshore kranen en windmoleninstallaties
- Bouwmachines en zoutmaterieel
- Landbouw- en tuinmachines
- Tandwielen, pompen en staaldraad
- Geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie

DUPAG
GROUP

PROLAN HEAVY ENDURO 300

Eigenschap	Waarde
Vorm	Vloeistof
Kleur	Lichtbruin
Wateroplosbaarheid	Onoplosbaar
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	5,3
Onderste explosiegrens	1,0 %
Bovenste explosiegrens	6,0 %
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C
Kookbereik	187 – 216 °C
Soortelijk gewicht	0,81 – 0,83 @ 24 °C
Dampdruk	0,03 (BuAc = 1)
Verdampingssnelheid	0,05 (BuAc = 1)
Vlampunt	66 °C
Viscositeit (B-viscos)	5,1 mm ² /s bij 40 °C
Elektrische isolatie	Tot 70 kV
MPI	C12
NSF-classificatie	H1, H2, R2
Dekking (indicatief)	ca. 3–7 m ² per liter* Afhankelijk van ondergrond, laagdikte en applicatiemethode.

Bestendigheid

- Bestand tegen water en zout water
- Bestand tegen zuren en zouten
- Bestand tegen meststoffen
- Bestand tegen corrosieve omgevingen

Certificering en goedkeuringen

- NSF H1 goedgekeurd voor incidenteel voedselcontact
- NAVO goedgekeurd

Verwijdering en reiniging

- Verwijderbaar met geurloze petroleum
- Verwijderbaar met PB Cleaner

Opslag en onderhoud

- Opslaan op een droge, koele plaats
- Verpakking goed gesloten houden



Contact en technische ondersteuning

Dupag Group B.V.
Bijsterhuizen 3173-008
6604LV Wijchen
+31 (0)55 303 22 50
info@dupag.nl
dupag.nl

