

PROLAN

PROTECTIVE LANOLIN

PROLAN EXTREME 350

Langdurige corrosiebescherming | Dikke en stabiele bescherm laag | 100% natuurlijk

Productomschrijving

- Multifunctionele roestplosser, smeermiddel en corrosiebeschermmer voor extreme en langdurige toepassingen
- Ontwikkeld voor oppervlakken waarbij snel een dikkere, stabiele en relatief droge bescherm laag gewenst is
- Sterk penetrerend, dringt diep door in metaal en stopt reeds begonnen corrosie
- Kan direct op geroeste oppervlakken worden aangebracht en voorkomt verdere roestvorming
- Vormt een gladde, transparante en elastische lanolinefilm die flexibel blijft en niet scheurt
- Geschikt voor gebruik binnen en buiten, boven en onder water
- 100% natuurlijk product
- Vrij van teflon, zuren, hormonen, chloriden, siliconen, zware metalen en nikkel

Belangrijkste voordelen

- Langdurige bescherming tegen corrosie in zware en agressieve omgevingen
- Vormt snel een dikkere en stabiele bescherm laag
- 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, harsen en grassappen
- Tast glas, lak, leer, chroom en behandelde oppervlakken niet aan
- Transparante bescherm laag zonder zichtbare vervuiling
- Elektrisch en elektrolytisch isolerend tot 70 kV
- Verf, beton, cement en teer hechten niet aan ProLan

Toepassingen

- Langdurige corrosiebescherming in extreme omstandigheden
- Onshore en offshore installaties
- Stalen constructies en windmoleninstallaties
- Hydraulische systemen en roestvrij staal
- Chassis- en holtebescherming
- Offshore kranen, scheepsdekken en vissersschepen
- Elektrische installaties, connectoren en accupolen in corrosieve omgevingen
- Bouwmachines, landbouwmachines en zoutverwerkingsmaterieel
- Tuin- en parkmachines
- Apparatuur in de voedingsmiddelenindustrie



DUPAG
GROUP

PROLAN EXTREME 350

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	0,05 kPa
Verdampingssnelheid	0,05 (BuAc = 1)
Flampunt	66 °C
Viscositeit (B-viscos)	5,1 mm ² /s bij 40 °C
Elektrische isolatie	Tot 70 kV
Dekking (indicatief)	ca. 4–8 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
- Bestand tegen hars en grassappen

Verwijdering en reiniging

- Verwijderbaar met geurloze petroleum
- Verwijderbaar met PB Cleaner

Opslag en onderhoud

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

Certificering en goedkeuringen

- NSF H1 goedgekeurd voor incidenteel voedselcontact
- NAVO goedgekeurd



Contact en technische ondersteuning

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

