

PROLAN

PROTECTIVE LANOLIN

PROLAN HEAVY 270

Extremе corrosiebescherming | Langdurige bescherming | 100% natuurlijk

Productomschrijving

- Multifunctionele roestoplosser, smeermiddel en corrosiebescherming voor zware toepassingen
- Ontwikkeld voor extreme en langdurige corrosiebescherming, getest volgens corrosieklasse C4
- Zeer hoge penetrerende werking met sterke hechting in metaal
- Vormt een transparante, wasachtige lanolinefilm die tevens smeert
- Stopt reeds begonnen corrosie
- Bij actieve corrosie kan na toepassing een lichte verkleuring zichtbaar zijn
- Lanoline sluit zuurstof volledig af
- 100% natuurlijk product
- Vrij van teflon, zuren, hormonen, chloriden, siliconen, zware metalen en nikkel



Belangrijkste voordelen

- Zeer langdurige bescherming tegen corrosie in zware omstandigheden
- Onoplosbaar in water na droging
- Bestand tegen 170 bar hogedrukreiniging
- Hoge slijtvastheid na droging
- UV-bestendig tot 24 maanden
- Bestand tegen zuren, zouten, meststoffen, harsen en grassappen
- Tast glas, lak en behandelde oppervlakken niet aan
- Transparante bescherm laag zonder zichtbare vervuiling
- Elektrisch en elektrolytisch isolerend tot 70 kV
- Goede smering voor bewegende onderdelen, bussen en kunststof (nylon)
- Laat geen agressieve resten achter

Toepassingen

- Kruipolie en corrosiebescherming voor zware toepassingen
- Beweegbare verbindingen, bouten, scharnieren, deuren en ramen
- Elektrische connectoren, aansluitingen en accupolen
- Anti-seize bij montage van RVS-verbindingen
- Draadsnijden in aluminium en roestvrij staal
- Chassis- en constructiebescherming tegen roest
- Offshore, scheepvaart en zware industrie
- Kranen, bouw machines en landbouw machines
- Transportmiddelen, vrachtwagens en tractoren
- Industriële installaties en vorkheftrucks
- Geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie
- Toepasbaar boven en onder water

DUPAG
GROUP

PROLAN HEAVY 270

Eigenschap	Waarde
Vorm	Vloeistof
Kleur	Lichtbruin
Wateroplosbaarheid	Onoplosbaar
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	5,3
Onderste explosiegrens	1,0 %
Bovenste explosiegrens	6,0 %
Zelfontbrandingstemperatuur	227 °C
Kookbereik	187 – 216 °C
Soortelijk gewicht	0,81 – 0,83 @ 24 °C
Dampdruk	0,05 kPa@ 38 °C
Verdampingssnelheid	0,05 (BuAc = 1)
Vlampunt	66 °C
Viscositeit (B-viscos)	11,9 mm ² /s bij 40 °C
Elektrische isolatie	Tot 70 kV

Bestendigheid

- Bestand tegen water
- Bestand tegen zuren en zouten
- Bestand tegen meststoffen
- Bestand tegen hars en grassappen
- 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

