



PROLAN HEAVY 270

Ontwikkeld om extreme corrosiebescherming te bieden voor de zwaarste toepassingen met langdurige bescherming, **getest volgens C4**

Gebruik

- ProLan heeft een sterk **penetratievermogen** en dringt door in metaal voor een hoge hechting en langdurige bescherming, evenals een transparante en wasachtige film/lanoline die ook smeert
- **ProLan stopt corrosie die al is begonnen** – het oppervlak wordt bruinig na behandeling. Het gehalte aan lanoline zorgt ervoor dat zuurstof het oppervlak niet kan bereiken.
- Door **NSF International** goedgekeurd voor de voedingsmiddelenindustrie volgens **klasse H1** en speciaal ontwikkeld voor de voedingsmiddelenindustrie.
- ProLan-producten zijn goedgekeurd door de **NAVO**
- ProLan is ideaal als **ANTI-SEIZE** bij montage van **Roestvrijstalen** verbindingen en bij het snijden van roestvrijstaal schroefdraad
- Biedt elektrische en elektrolytische bescherming **tot 70 kV** en beschermt daarom optimaal alle elektrische installaties in droge en vochtige omgevingen.
- ProLan is **bestand tegen 170 bar hogedrukreiniging**, heeft een **hoge slijtvastheid** na het drogen en is onoplosbaar in water.
- Perfect voor het monteren en assembleren van machineonderdelen en is **scheidbaar na langdurig gebruik in corrosieve omgevingen**.
- Bestand tegen zuren, zouten, grassappen, harsen, meststoffen en corrosieve elementen in het algemeen.
- Goede smering voor bewegende machineonderdelen, bussen en nylon.
- Beschadigt geen glas, lak en behandelde oppervlakken in het algemeen en heeft een **transparant oppervlak**.
- ProLan Heavy kan van oppervlakken worden verwijderd met geurloze petroleum of PB cleaner

- ProLan is tot 24 maanden **uv-bestendig**. Hierdoor ideaal om rubber (Slangen) en kunststof langdurig te beschermen.
- ProLan **Heavy** bevat geen Teflon, zuren, hormonen, chloriden, siliconen, zware metalen of nikkel. 100% natuurlijk product
- Verf, beton, cement en teer hecht niet aan Prolan
- **Algemene roestbescherming** op alle blootgestelde plaatsen – bescherming van elektrische aansluitingen en accupolen – vissersboten
- Draadsnijden aluminium/roestvrij staal – **tuinparkmachines** – chemische industrie – **aquacultuur**
- ProLan Heavy wordt gebruikt voor langdurige **chassisbescherming tegen alle soorten roest**.
- industrie – vorkheftrucks
- Vrachtwagens – Landbouwvoertuigen- transportbanden – landbouw – tractoren – **losmiddelen voor betonmallen**
- Verf, beton, cement en teer hecht niet aan Prolan
- Prolan is zowel boven als onder water te gebruiken
- ProLan Medium is een **allround natuurproduct** met duizenden toepassingen
- Prolan heeft veel certificaten en approvals, voor meer info contact ons

ProLan Heavy 270 is ideaal als bescherming en smering voor

- **Zoutstrooiers** – sneeuwruimers – **offshore** – schepen – jachten – kranen – bouwmachines – landbouwmachines
- Transportmiddelen – **bouten in het algemeen** – beweegbare verbindingen – deuren scharnieren ramen – beschermt elektrische connectoren
- Prolan heeft veel certificaten en approvals, voor meer info contact ons

Fysieke eigenschappen:

- Staat; Vloeistof-lichtbruine kleur
- Onoplosbaar in water
- Relatieve dampdichtheid (lucht=1): 5.3
- Onderste explosiegrens (%): 1,0
- Bovenste explosiegrens (%); 6.0
- Zelfontbrandingstemperatuur (°C): 227
- Kookbereik (°C): 187-216 °C
- Soortelijk gewicht (H₂O=1) 0,81-0,83 @24 °C
- Dampdruk (kPa): 0,05 kPa
- Verdampingssnelheid: 0,05 (BuAc=1)
- Vlampunt (°C): 66

- Viscositeit: 11,9 bij 40 graden C mm²/S
- Niet geleidend punt: 70Kv

Indunox

www.indunox.nl

info@indunox.nl

