



# PROLAN MEDIUM 170

MULTIFUNCTIONEEL met **extreme penetrerende eigenschappen**

## Gebruik

- ProLan Medium is het product dat ideaal geschikt is als **roestplosser** en zowel smeert, reinigt en beschermt tegen corrosie
- ProLan Medium **penetreert in het materiaal** en vormt een hechtende transparante en wasachtige film/lanoline.
- ProLan Medium **stopt corrosie die al is begonnen** – het oppervlak wordt bruinig na behandeling. Het gehalte aan lanoline zorgt ervoor dat zuurstof het materiaal 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 Medium biedt elektrische en elektrolytische isolatie **tot 70 kV** en beschermt daarom optimaal alle elektrische installaties in droge en vochtige omgevingen.
- ProLan Medium is bestand tegen **170 bar hogedrukreiniging** na het drogen en is onoplosbaar in water.
- Bestand tegen zuren, zouten, grassappen, hars, meststoffen en corrosieve elementen in het algemeen.
- Beschadigt glas, lak en behandelde oppervlakken in het algemeen niet en heeft een **transparant oppervlak**.
- ProLan Medium kan van oppervlakken worden verwijderd met geurloze petroleum of PB cleaner
- ProLan Medium is tot 24 maanden **uv-bestendig**. Hierdoor ideaal om rubber (Slangen) en kunststof langdurig te beschermen.
- ProLan **Medium** bevat geen teflon, zuren, hormonen, chloriden, siliconen, zware metalen of nikkel. 100% natuurlijk product

**ProLan Medium 170 is ideaal voor**

- Kruipolie voor algemene toepassingen door de zeer hoge penetrerende werking – beweegbare verbindingen – deuren scharnieren ramen – beschermt elektrische connectoren
- Lichte roestbescherming in het algemeen – kettingspray – onshore/offshore
- Transportmiddelen – metaalindustrie –ATB/Race fietsen – bromfietsen – motorfietsen
- Reiniging en bescherming van tuinparkmachines – autowerkplaatsen – industrie – kettingen – vorkheftrucks – industriële machines
- Buitenboordmotoren – tuinbouw – hydraulische assemblage – het reinigen van sproeiers en bougies in verbrandingsmotoren
- 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

## **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): 110-200
- Specifieke zwaartekracht (water=1): 0,81-0,83 @24° C
- Dampdruk (kPa): 0,4 @ 38°C
- Verdampingsnelheid: 0,05 (BuAc=1)
- Vlampunt (°C): 66
- Viscositeit (B-Viscos): 8,8
- Niet-geleidend punt: 70Kv

### **TECHNISCHE ONDERSTEUNING**

#### **PROLAN BENELUX**

Valkenburgseweg 68 B

NL-2223 KE – Katwijk aan den Rijn

Nederland

[info@prolan-benelux.com](mailto:info@prolan-benelux.com)

Wim van den Oever, Tel 0031 625276990

Web [www.prolan-benelux.com](http://www.prolan-benelux.com)

