

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT PROLAN HEAVY 270

POWER
COAT®

BRUKSOMRÅDE

Til de tyngre smøre- og korrosjonsoppgavene med langtidsbeskyttelse og voksaktig overflate.

BESKRIVELSE

Prolan Heavy er et allsidig naturlig produkt som beskytter, smører, bevarer og motvirker korrosjon både over og under vann. Brukes innenfor alle industrielle, hav-/jordbruks og elektriske områder hvor det er risiko for aggressiv korrosjon. Motvirker oksidering og saltkrystallisering og forblir aktiv, og hverken fordamper eller vaskes ut.



FORDELER

- Biologisk nedbrytbar
- Utvaskes ikke
- Fordamper ikke
- Ikke elektrisk ledende til 70kV
- Penetrerer rust
- Når inn i kroker
- Motstår syrer og salter
- Lukker overflater hermetisk for oksygen
- Tåler vasking med høytrykkspyler <170bar
- Sikker å bruke på syntetiske materialer, gummi og elektriske systemer
- Internasjonalt matvaregodkjent til klasse H1, H2 og R2
- Transparent overflate og voksaktig film
- Prolan fjernes med luktfri petroleum eller lignende
- UV-beständig opptil 24 måneder
- Nato-godkjent
- Viskositet: 27

TEKNISKE DATA

Utseende	Lysbrun
Motstandsdyktighet	Vannfast
Relativ damptetthet (luft: 1)	5.3
Teoretisk dekkevne	9m ² /liter
Laveste eksplosiv grense (%)	1.0
Øverste eksplosiv grense (%)	6.0
Selvantennningstemperatur (°C)	> 227
Kokeområde (°C)	110–200
Spesifikk tetthet (vann: 1)	0.81–0.83 @24°C
Damptrykk (kPa)	0.05 @ 38°C
Fordampningshastighet	0.05 (BuAc=1)
Tennstemperatur (°C)	66
Viskositet (B-Viscos)	27
Elektrisk adskillegrense	70kV
Min. TFT (g/m ²)	14.6
Min. TFT (microns)	15.9
Maks. brukstemperatur (°C)	170

s. 1/5