

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT PROLAN MEDIUM 170

POWER
COAT®

BRUKSOMRÅDE

Universalt naturlig smøremiddel som løser og beskytter metall mot korrosjon. Kan også benyttes på lær, gummi og andre syntetiske materialer.

BESKRIVELSE

Prolan Medium er et allsidig naturlig produkt som beskytter, smører, bevarer og motvirker korrosjon. Brukes innenfor alle industrielle, hav-/jordbruks og elektriske områder. Motvirker oksidering og saltkrystallisering og forblir aktiv, og verken fordamper eller vaskes ut. Anvendes til en lettere beskyttelse enn HEAVY GRADE.



FORDELER

- Biologisk nedbrytbar
- Utvaskes ikke
- Fordamper ikke
- Ikke elektrisk ledende til 70kV
- Penetrerer rust
- Når inn i kroker
- Motstår syrer, salter og korrosive elementer
- Lukker overflater hermetisk for oksygen
- Tåler vasking med høytrykkspyler opptil 170bar
- Sikker å bruke på syntetiske materialer, gummi og elektriske systemer
- Internasjonalt matvaregodkjent til klasse H1, H2 og R2
- Transparent og glatt overflate
- Prolan fjernes med luktfri petroleum eller lignende
- UV-bestendig opptil 24 måneder
- Nato-godkjent
- Testet til C4

TEKNISKE DATA

Utseende	Lysbrun
Motstandsdyktighet	Vannfast
Relativ damp tetthet (luft: 1)	5.3
Teoretisk dekkevne	9m ² /liter
Laveste eksplosiv grense (%)	1.0
Øverste eksplosiv grense (%)	6.0
Selvantenningsstemperatur (°C)	> 227
Kokeområde (°C)	110–200
Spesifikk tetthet (vann: 1)	0.81–0.83 @24°C
Damptrykk (kPa)	0.04 @ 38°C
Fordampningshastighet	0.05 (BuAc=1)
Tenntemperatur (°C)	66
Viskositet (B-Viscos)	15
Elektrisk adskillegrense	70kV