



TEKNISKA DATA

2002 ALMASOL® Wire Rope Lubricant

BESKRIVNING:

Ett flytande vajersmörjmedel av beläggningstyp, som ger en icke klibbig, varaktig och självläkande film för att minska slitage och korrosion under extremt hög belastning och hög fuktighet. Intränger djupt till kärnan hos löpande vajrar för att skydda mot nötningskorrosion. Innehåller ALMASOL, LE's exklusiva oorganiska fasta smörjmedel, som minskar slitage och friktion.

FYSIKALISKA EGENSKAPER:

Vid applicering:	
Brockfield viskositet, cp vid 25°C	2000—5000
Flampunkt	60°C
Färg	Brun

EGENSKAPER, TESTRESULTAT:

Falex EP (ASTM D-3233)	>1701 kg (>3750 lbs)
Four-Ball slitage (ASTM D-2266)	
Spårdiameter vid 40 kg	0,43 mm
Four-Ball EP (ASTM D-2783)	
Svetspunkt	400 kg
LWI	56
Timken OK-belastning (ASTM D-2509)	27 kg (60 lbs)
Fuktskåp (ASTM 1748)	>60 dagar
Saltspraytest (ASTM B-117)	>60 dagar
Nedsänkningstest (5% saltvatten)	>100 dagar*

* Torr beläggningstjocklek = 4 – 5 mm.

ANVÄNDNING:

Framställt för att smörja och skydda alla typer av vajrar och kablar. Ger enastående skydd mot slitage och rost för alla hårt belastade vajrar i en korrosiv omgivning. Speciellt effektiv i marina omgivningar. Kan även användas som ett utomordentligt rostskydd för olika utrustningar och andra ståldetaljer.

VARNING:

Innehåller ett brännbart petroleumlösningsmedel, sörj för god luftväxling. Håll behållarna tätt slutna vid lagring.

FÖRDELAR:

- Hög bärformåga.
- Ökad livslängd hos vajrar genom att deras utmattning minskar.
- Utomordentligt korrosionsmotstånd.
- Överlägsen smörjförmåga.
- Icke-klibbig beläggning som motstår slipande föroreningar.
- Överlägset slitmotstånd.
- Synnerligen effektiv i marina omgivningar.
- Innehåller ALMASOL, LE's exklusiva oorganiska fasta smörjmedel.
- Överlägsna egenskaper som metallskyddsmedel för olika typer av utrustning.
- Innehåller ett petroleumlösningemedel för att öka penetrationen in till kärnan av vajern.
- Skyddar linsskivor, trummor, bultar och valsar från yttre angrepp och ger en självläkande beläggning. Droppar inte vid varm väderlek eller flagar av i kyla.