

# BIO ROPE GUARD

## BIODEGRADABLE WIRE ROPE DRESSING

### PRODUKTBEKRIVELSE

Orapi Bio Rope Guard er en biologisk nedbrytbar tykflytende beskyttelsefett laget for smøring og korrosjonsbeskyttelse av wirer under de mest krevende forhold. Produktet er basert på vegetabilsk olje fortykket med leire for å gi en varig motstandsdyktig film mot slitasje. Inneholder inhibitorer og er et solid smøremiddel som vil av kapilærkraft trenge inn i kjernen av ståltauet for å gi en perfekt beskyttelse. Orapi Bio Rope Guard er motstandsdyktig mot vann og tar ikke til seg skitt og grus når de benyttes i varme og støvete miljøer. Som et sekundært bruksområde er Orapi Bio Rope Guard egnet for bruk i lukkede girkasser under drift ved normale omgivelsestemperaturer hvor fettsmøring er anbefalt eller ønskelig pga pakningslekkasje eller slitte aksler.

### EGENSKAPER

- Biologisk nedbrytbar
- Bitumen og løsemiddelfri
- En motstandsdyktig selvklebende film
- Utmerket motstandsdyktighet mot vann
- Høg lasteberende evne - reduserer friksjon og slitasje mellom ståltrådene
- Tynn film - tar ikke til seg smuss, grus og urenheter
- Wiren er ren og tilrettelagt for enkle inspeksjoner

### BRUKSOMRÅDE

- Marine Industrier
  - havnekraner -
  - skipskraner og kontrollkraner -
  - offshore
- Gruve/bergverk
  - dralinjer og løfteutstyr
- Vann/kloakkrensaneanlegg
- Mobilkraner
- Skianlegg
- Fettfylte girkasser

### BRUKSANVISNING

For best mulig resultat bør wiren/ståltauet være rent og tørt. Olje, fett og smuss etc. bør fjernes med Orapi NDI. Orapi Bio Rope Guard skal påføres direkte på wiren med kost eller svamp, ikke påfør formye. Alternativt kan også høgtrykksmører benyttes.

### TEKNISKE DATA

Utseende	Mørkt, grått og flytende fett	NLGI	00
Baseolje	Vegetabilsk olje	Nedbrytbarhet (CEC L-33-A-93)	> 85%
Viskositet v/ 40°C	820 cSt	Korrosjonsbestandighet (IP220) EMCOR	0:0
Fortykningsmiddel	Organisk modifisert leire	Temperaturområde	-30°C...+120°C
Smøremiddel	Molybdendisulfid		

Art.nr: 165-PLWRL-18 18 KG

#### ORAPI NORGE NUF

Postbox 1573 – 4688 Kristiansand – NORGE NORWAY

Tel. +47 33 36 60 00 – Fax +47 33 36 60 08 – kundeservice@orapi.no

Org nr 995 623 021 – [www.orapi.no](http://www.orapi.no)