



ProLube Biodegradable MP EP 2 Grease

Beskrivelse

ProLube BIODEGRADABLE MP EP 2 er en ægte bionedbrydelig universal fedt, lithium/calcium fortykket tilsat miljøvenlige faststof smøremidler, EP additiver og en blanding af korrosionsbeskyttende og anti iltnings inhibitorer /additiver. Dette i en kombination der giver effektiv smøring samtidig med excellent korrosionsbeskyttelse. Særlig velegnet til offshore industrien. Den indbyggede naturlige vedhæftning gør fedtet særdeles velegnet til en bred vifte af anvendelser i alle typer lejer inklusive heavy duty lejer i våde og aggressive miljøer. Andre typiske anvendelser er dok kraner, trækliner, vandbehandlings installationer og situationer hvor en bionedbrydelig smørefedt er foretrukket af miljø hensyn.

Ingredienserne der indgår i fremstillingen af ProLube BIODEGRADABLE MP EP 2 er naturligt forekommende eller readily biodegradedable af mikroorganismer, hvilket gør dette fedt miljøvenligt sammenlignet med konventionelle lithum og lignende universal smørefedter.

Fordele

Bionedbrydelig

Miljøvenlig

- Vandafvisende smørefilm der sikrer langt liv og forlænger smøreintervaller.
- Let at påføre under alle vejrforhold
- Fortænger vand og kan påføres våde overfalder
- Stor modstandsdygtighed pverfor vandafvaskning
- Ekstremt alsidigt smørefedt og har derfor et bredt anvendelses område.

Anvendelse

Kan påføres i hånden eller ved at bruge en standard fedtsprøjte (400g patroner til rådighed), eller via et centralt smøresystem, der er i stand til at pumpe NLGI No.2 fedt. Som med alle fedtstoffer, der anvendes for første gang, skal du kontrollere kompatibiliteten med det tidligere anvendte fedt, og om nødvendigt rense lejerne før påføring.

Technical Data

Appearance	-	Light Brown Smooth Grease
NLGI Classification	-	2
Worked Penetration (IP50)	-	265 - 295
Base oil type	-	Blend of 100% biodegradable oils
Biodegradability CEC-L-33A-T93	-	>90%
Biodegradable OECD 301B	-	60 to 80%. Readily Biodegradable
Base Oil Viscosity @ 40 °C	-	75 cSt
Thickener	-	Lithium / Calcium soap
Solid lubricant	-	Non-toxic high load solids
Timken OK load (IP326)	-	20 kg. (45 lb.)
Four ball welding load (IP239)	-	500 kg.
Scar Diameter 40kg for 1 hour	-	0.65mm.
Water Spray off (ASTM D4049)	-	<0.5% loss
Speed – DN value	-	500,000
Operating temperature range	-	-40°C to +120°C
Water Wash Out (ASTM D-1264) % Loss	-	< 5