

SUSTAINALUBE

WATER SOLUBLE LUBRICANTS WITHOUT ECOTOXICITY



ECOLUBE CENTRAL LUBRICATION GREASE

2311-01

Produktblad ECOLUBE Central Lubrication Grease

Beskrivning

ECOLUBE Central lubrication Grease är ett vatten- och glycerolbaserat centralsmörjfett framtagen för att eliminera utsläpp av olja i naturen och på arbetsplatsen.

Glycerol är en biprodukt från framställning av biodiesel och är godkänd som tillsats i livsmedel.

Egenskaper

ECOLUBE Central lubrication Grease innehåller förutom vatten och glycerol även tillsatser som skyddar mot nötning och korrosion samt ett särskilt framtaget förtjockningsmedel. Produkten har goda flödesegenskaper i ett brett temperaturområde och rekommenderas för användning vid temperaturer ned till ca -40°C (Fryspunkt är ca -50°C). De ingående komponenterna är särskilt utvalda med syfte att minimera påverkan på människa och miljö vilket gör produkten särskilt lämplig att använda vid arbete i känsliga miljöer som exempelvis i närheten av vattendrag.

Fördelar

- Goda penetrations-, smörjande och EP egenskaper – skyddar mot nötning och motverkar inträngning av smuts i smorda kontakter.
- Vattenlöslig – lätt att hålla maskin och utrustning ren.
- Lagringsbeständig även i maskin.
- Lätt biologiskt nedbrytbar och ej giftig för vattenlevande organismer.
- Innehåller inga ämnen kända att orsaka kontaktallergi.

Typiska data

Egenskap	Testmetod	Resultat
Densitet	ASTM D 1298	1.12 g/mm ³
Utseende	Färg	Vit-gul
Konsistens NLGI	ASTM D 217	1*
Droppunkt	ASTM D2265	90 °C
Lätt biologiskt nedbrytbar	OECD 301F	Ovan 90%
Fryspunkt	ASTM D 97	Nedan -50 °C
Rostskyddstest	ASTM D665 A	Godkänd

*Har produkter tillgängliga från NLGI 000 till 2