

TEKNISKT DATABLAD

Ecolube series® Hydropower Guide Bearing

BESKRIVNING

Ecolube series® Hydropower Guide Bearing är ett biologiskt nedbrytbart, giftfritt och vattenlösligt fett speciellt utvecklat för styrlager inom vattenkraftindustrin. Denna gör det möjligt att undvika traditionellt fett som sakta men säkert förorenar vattendragen. Fettet har god pumpbarhet, även i låga temperaturer.

Fettets konsistens kan anpassas efter kundens behov.



TEKNISK DATA

Egenskaper	Testmetod	Resultat
Densitet	ASTM D1298	1.12 g/mm ³
Konsistens	ASTM D217	1*
Droppunkt	ASTM D2265	90 °C
Lätt biologiskt nedbrytbar	OECD 301F	över 95%
Fryspunkt	ASTM D97	-50 °C
Rostskyddstest	ASTM D665 A	Godkänd

*Kan anpassas mellan NLGI 00 - 2

FÖRDELAR

- Lägre friktion än traditionellt fett
- Lätt nedbrytbar, vattenlöslig och giftfri - Ingen miljöpåverkan vid mindre utsläpp
- Lätt att rengöra ytor och utrustning vid spill
- Lätt att pumpa, även vid låga temperaturer

RIKTLINJER

- Bör ej användas under vattenytan eller nära kraftig spolning
- Kontakta oss för att se om produkten är lämplig för din specifika applikation, info@sustainalube.com.