

SUSTAINALUBE

WATER SOLUBLE LUBRICANTS WITHOUT ECOTOXICITY



ECOLUBE Sawmill Standard

2402-01

ECOLUBE Sawmill Standard

Beskrivning

ECOLUBE Sawmill Standard är ett vatten- och glycerolbaserat smörjmedel med hög prestanda särskilt framtagen för användning i sågverk.

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

Egenskaper

Ecolube SawMill Standard är en miljövänlig, allergivänlig och vattenlöslig smörjvätska för kedjetransportörer och sågkedjor. Smörjmedlets goda vidhäftnings- och lågfriktionsegenskaper ger smidig drift och lågt slitage på dina kedjeapplikationer. Tack vare dess vattenlösliga och giffria egenskaper hjälper Ecolube Sawmill Standard till att hålla dina maskiner rena och minimerar föroreningar på marken och på träprodukterna.

Fördelar

- Goda smörjande egenskaper - förbrukningen är märkbart lägre jämfört med traditionella mineralolja- eller biobaserade sågkedjesmörjmedel.
- Väldigt bra vidhäftning på kedja
- Särskilt goda flytegenskaper vid låga temperaturer.
- Vattenlöslig – lätt att hålla maskin och utrustning ren och ingen oljedimma kring maskinen.
- Lagringsbeständig även i maskin.
- Skonsam mot människa och miljö.

Rekommendation

Vid byte från en oljebaserad produkt till ECOLUBE Sawmill Standard, rekommenderar vi att använda ECOLUBE Sawmill Transition i omkring två veckor för att rengöra systemet från olja under drift.

Typiska data

| Egenskap | Testmetod | Resultat |
|----------------------------|---------------|------------------------|
| Densitet | ASTM D 1298 | 1.10 g/mm ³ |
| Viskositetsklass | ISO VG | VG 68 |
| Flampunkt | ASTM D 92 | över 200 °C |
| Lägsta flyttemperatur | ASTM D 97 | -58 °C |
| Rostskyddstest | ASTM D665 A/B | Pass |
| Kopparkorrosion | ASTM D130 | 1B |
| Lätt biologiskt nedbrytbar | OECD 301F | över 90% |
| Viskositetsindex | ASTM D2270 | 180 |