



Bio Oils

Euro Bio kuljetinketjuöljyt

Euro Bio kuljetinketjuöljyt on tehty rypsiöljystä, joka on uusiutuva, täysin biohajoava, myrkytön ja luontoon kerääntymätön raaka-aine.

Käyttö

- Tuote on kehitetty sekä vaativiin sisä- ja ulko-olosuhteisiin mm. kuljetinketjujen ja johteiden voiteluun esim. sahoilla, massa- ja paperitehtailla.

Ominaisuudet

- Bioöljy tarjoaa hyvän voitelukyvyyn, josta seuraa pieni kitka ja kuluminen.
- Tuote tunkeutuu hyvin ja antaa erinomaisen korroosiosuojan.
- Öljynsyyttöä voidaan pienentää noin 40% perinteisiin öljyihin verrattuna.
- Öljyn juoksevuus ja pumpattavuus kylmissä olosuhteissa on erinomainen, mikä takaa voitelun myös ääriolosuhteissa. Jähmepiste on $< -30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Öljyllä on hyvä hapettumisenkesto.

Käyttöturvallisuus

- Tuote on myrkytön, eikä se ärsytä ihoa tai silmiä
- Tuotteella on korkea kiehumis- ja leimahduspiste.
- Käyttöturvallisuustiedote saatavilla.



Tyypilliset analyysitiedot

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	68	46
Tiheys 20 °C	DIN 51757	kg/dm ³	0,919	0,922
Viskositeetti 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	72	47
Viskositeetti 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	14	9
Viskositeetti -20 °C	ASTM D2532-93	mm ² /s	2550	2060
Viskositeetti -indeksi	ASTM 2270		210	174
Jähmepiste	ISO 3016	°C	-35	-35
Leimahduspiste	ISO 2160	°C	230	230
Biohajoavuus	OECD 301F	(%)	Helposti hajoava > 90	
Uusiutuvuus		(%)	> 80	
Myrkyllisyys	OECD 201,202,203		Myrkytön	

Varastointi: Suljetussa astiassa suojassa sateelta ja lämpötilan vaihteluilta.

Eurolla säästää!