

# Naturally.



## TUOTELEHTI BioSafe BOEM

### Kuvaus

BioSafe BOEM sahaöljy on veteen emulgoituva kasviöljypohjainen tuote joka soveltuu sahateollisuuden käyttöön. Kasviöljyt ovat täysin biohajoavia, uusiutuvia, sekä säästävät ihmistä ja luontoa haittavaikutuksiltaan.

BioSafe BOEM sahaöljy muodostaa pysyvän öljy-/vesiemulsion, jota käytetään jäähdytys ja voiteluaineena puutavaraa sahattaessa.

Emulsio jäähdyttää, voitelee ja estää pihkan tarttumisen pyöröteriin, vanteisiin ja kääntöpyöriin. Tuote antaa erittäin hyvän ruostesuojan terille ja koneosille. Tuote sisältää suojan mikrobiologisten kasvustojen kuten bakteerien, sienien ja homeen muodostumiselle.

Suosittelava pitoisuus on 2-5 %. Emulsio sekoitukseen suositellaan ejektorisekoitinta.

### Varastointi ja käsittely

Tallennetut ja hallinnoida +5 - +40 °C. Pidä tuotteet suljetussa pakkauksessa, suojassa sateelta.

### Tyypilliset arvot

Analysi	Menetelmä	Yksikkö	Tulos
Viskositeetti 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	n. 40
Viskositeetti 20°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	n. 90
Tiheys 20°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	n. 920
Väri	Optinen		Keltainen/ Ruskea
Tuoksu	Nenä-		Mieto
Jähmepiste	ISO 3016	°C	n. -9
Leimahduspiste	ASTM D 93	°C	>200

Tuotenumero		12010
Pakkaus	1000 - lit kontti (02)	X
	200- lit tynnyri (03)	X

### Ympäristö-ominaisuudet

Bio-hajoavuus	Uusi-tuvuus	Toksisuus	Työolot