



BOEM/12-1

BioSafe BOEM

BioSafe BOEM är en vattenblandbar produkt baserad på vegetabiliska oljor, avsedd för användning inom sågverksindustrin. Vegetabiliska oljor är fullständigt biologiskt nedbrytbar, förnybara samt skonsamma mot människa och miljö.

BioSafe BOEM är utvecklad för att i blandning med vatten ge en stabil emulsion för användning som kyl- och smörjmedel vid sågning av timmer.

Emulsionen kyler, smörjer och förhindrar kåda från att fastna på klingor, sågband och drivhjul. Produkten ger mycket bra rostskydd på verktyg och maskiner. Produkten har dessutom skydd mot mikrobiologisk tillväxt av t ex bakterier, svamp och mögel.

Rekommenderad koncentration är 2-5%. Emulsionen blandas företrädesvis med hjälp av injektorblandare.

Typiska analysdata

Analys	Metod	Enhet	BOEM
Viskositet vid 40°C	ISO 3104	mm ² /s	35
Viskositet vid 20°C	ISO 3104	mm ² /s	90
Lägsta flytttemperatur	ISO 3016, ASTM D 97	°C	-12
Densitet vid 20°C	ISO 3675	kg/m ³	Ca 920
pH, 2%			4-6
Flampunkt	ASTM D 93	°C	Ca 200

Artikelnummer		12010
Emballage	1000-l container (02)	X
	200-l fat (03)	X

Lagring: Rekommenderas att lagras varmt. Produkten kan lagras i kallförråd, men bör då flyttas in i värme tre dygn före användning.

A company in the AAK Group