

BIONA BISOL SMIT 12

**BISOL SMIT 12 – EN BANDOLJA UTVECKLAD FÖR
SMÖRJNING, RENGÖRING OCH KYLNING AV ALLA TYPER AV
BANDSÅGAR.**

Vår bandolja är en högpresterande, miljövänlig smörjväska tillverkad av naturlig ester. Den är speciellt utvecklad för kylning, smörjning och rengöring av sågband, sågklingor och hyvelbord för träbearbetnings- och sågverksapplikationer. Med en viskositet om 12 cSt så erbjuder den ett effektivt och hållbart alternativ till traditionella fossila bandoljor med viskositet 8-20 cSt. BIONA BISOL SMIT 12 är ett rent, lågvisköst, biologiskt nedbrytbart smörjmedel som är utformat för att fungera både inomhus och utomhus där låg viskositet vid låga temperaturer krävs.

Användningsområden

BISOL SMIT är utvecklat för att smörja, kyla och motverka uppbyggnad av harts och kåda på bandsågblad, cirkelsågblad och andra träbearbetningsverktyg. Den kan med fördel användas på både mindre mobila sågar såväl som på stora stationära bandsågar.

- » Sågverk och träbearbetningsindustrier
- » Både fasta och mobila såganläggningar
- » Applikationer med höga krav på smörjning och kylning

Bruksanvisning:

Applicera direkt på sågbandet med det befintliga smörjsystemet. Justera flödet efter behov för optimal kylning och smörjning.

FÖRDELAR

- » Miljövänlig: Biologiskt nedbrytbar och framställd från förnybara råvaror.
- » Effektiv kylning: Hjälper till att hålla sågbandet svalt och minimerar risken för överhettning.
- » Utmärkt smörjning: Reducerar friktion och förlänger livslängden på sågbandet.
- » Rengörande effekt: Löser upp harts och kåda för att hålla sågbandet rent och effektivt.
- » Korrosionsskydd: Skyddar metallkomponenter mot rost och korrosion.
- » God prestanda vid kyla: Fungerar utmärkt i låga temperaturer utomhus.
- » Utmärkt termo-oxidativ stabilitet: Motstånd mot nedbrytning när den utsätts för höga temperaturer och syre.

TYPISKA EGENSKAPER

Parameter	Testmetod	Resultat
Densitet vid 15 °C, kg/m³	ISO 12185	855–925 kg/m³
Kinematisk viskositet vid 40 °C (ISO VG)	ISO 3104	12-15,5 mm²/s
Lägsta flyttemperatur	ISO 3016	< -10 °C
Flampunkt, COC	ISO 2592	> 170 °C
Biologisk nedbrytbarhet (inom 28 dagar)	OECD 301D	> 60 %



All information tillhandahålls efter bästa förmåga och representerar allmänna, icke-bindande riktvärden. Tekniska data är medelvärden och är föremål för de vanliga produktionsfluktuationerna. Vid tveksamhet, vänligen kontakta vår tekniska service. För information om säkerhet, miljö och hantering av produkten, se vårt EU-säkerhetsdatablad. Våra produkter är föremål för ständig utveckling. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra produkterna och deras tillverkningsprocesser samt all information som finns i detta dokument när som helst och utan förvarning.