

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

specialty lubricants

Eurol Additive-S BIO

Konsentrert biologisk nedbrytbart SYNGIS-additiv

Varenummer S008315 Versjon 1.0 12/06/2025

Produktinformasjon

Eurol Additive-S BIO er et biologisk nedbrytbart additiv med SYNGIS Technology og er utviklet for smøreapplikasjoner som er så ekstremt tungt belastet at smøring med kun et konvensjonelt smøremiddel nesten ikke er mulig. Det inneholder ingen skadelige eller miljøfarlige komponenter som klor. Eurol Additive-S BIO kan tilsettes et eksisterende smøremiddel som hydraulikkolje eller girolje og øker trykkopptaksevnen spektakulært. Friksjonskoeffisienten reduseres også, noe som sparer energi. Eurol Additive-S BIO er spesielt egnet for bruk i miljøer hvor miljøbelastningen må holdes på et minimum, som i landbruk, vannbygging, skogbruk og offshore. Eurol Additive-S BIO er kompatibel med biologisk nedbrytbare smøremidler samt konvensjonelle smøremidler.

Produktfordeler

- Gir uovertrufne egenskaper for ekstremt trykk
- Biologisk nedbrytbar
- Miljøvennlig og trygg i bruk
- Reduserer vibrasjoner, støy og temperatur
- Svært lav friksjonskoeffisient
- Reduserer energiforbruk
- Forlenger skiftintervaller
- Inneholder ikke klorparafiner
- Nesten luktfri

Bruksområde

- Ekstremt tungt belastede girkasser
- Hydrauliske systemer
- Åpne smørepunkter som koblinger, åpne tannhjul, lagre og hengsler
- Svært tungt belastede skrueforbindelser

Bruksanvisning

- Rist godt før bruk
- Bytt først sterkt forurenset olje og/eller oljefiltre
- Tilsett opptil maksimalt 5% Eurol Additive-S BIO til den nye oljen
- Kontakt oss for spesifikk rådgivning

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
Farge	bruin	
Tetthet ved 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40 °C	82.7 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100 °C	14.2 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	179	ASTM D 2270
Flammepunkt	200 °C	ASTM D 92

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tlf. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.