

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

specialty lubricants 

Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Miljøvennlig hjulflenssmøring / støyreduksjon

Varenummer S005112 Versjon 1.1 09/09/2025

Produktinformasjon

Eurol Grease SI-000/502-S BIO er spesielt utviklet som et biologisk nedbrytbart hjulflens- og sporvekselsmøremiddel og som et anti-skrikmiddel for hjul/skinnesamspill i tog-, trikk- og metrotillämpninger. Fettet inneholder en høy dose Eurol Syngis Technology og er svært effektivt i å forhindre skrikelyder og slitasje på grunn av stick-slip-fenomenet mellom hjulet og skinnen. Det tåler høye støtbelastninger og gir utmerket korrosjonsbeskyttelse og unik slitasjebeskyttelse. Dette ekstremt vannresistente fettet tørker ikke ut og har utmerket stabilitet i automatiske smøresystemer.

Produktfordeler

- Utmerkede antikorrosjonsegenskaper
- Unike slitestyrkeegenskaper
- Tåler høy støtbelastning
- Svært vann (damp) resistent
- Tåler sol / UV-lys
- Tørker ikke ut
- Svært skjærstabil
- Svært termisk stabil
- Kleber til en overflate ved påføring
- Stabil i automatiske smøresystemer
- Stopper knirking ved hjul / skinnekontakter

Bruksområde

- De fleste automatiske smøresystemer

Bruksanvisning

- Før påføring, rengjør girkassen, det automatiske smøresystemet eller delen grundig.
- Kontakt din Eurol salgsspesialist for ytterligere instruksjoner og applikasjonsråd.

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
Driftstemperatur	°C Min: -25 Max: 120 °C	
Farge	Geel	
Tetthet ved 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Flammepunkt	200 °C	ASTM D 92
Type baseolje	Synthetisch	
Fortykningstype	Syngis	
NLGI-konsistens	000	

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.