

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

specialty lubricants



Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Miljøvenlig hjulflangesmøring / støjreduktion

Artikel nummer S005112 Version 1.1 09/09/2025

Produktinformation

Eurol Grease SI-000/502-S BIO er specielt udviklet som biologisk nedbrydeligt hjulflange- og skiftesmøremiddel og som anti-skrigemiddel til hjul/skinneetik i tog-, sporvogns- og metroanvendelser. Fedtet indeholder en høj dosis Eurol Syngis Technology og er meget effektivt til at forhindre skrigelyde og slid på grund af stick-slip-fænomenet mellem hjulet og skinnen. Det er modstandsdygtigt over for høje stødbelastninger og tilbyder fremragende korrosionsbeskyttende egenskaber og unik slidbeskyttelse. Dette ekstremt vandresistente fedt tørrer ikke ud og har fremragende stabilitet i automatiske smøresystemer.

Produktfordele

- Fremragende antikorrosionsegenskaber
- Unikke slidbeskyttelsesevner
- Modstandsdygtig over for høj stødbelastning
- Meget vand (damp) resistent
- Modstandsdygtig over for sol / UV-lys
- Tørrer ikke ud
- Meget shear stabil
- Meget termisk stabil
- Hæfter til en overflade ved påføring
- Stabil i automatiske smøresystemer
- Stopper knirken ved hjul / skinnekontakter

Anvendelse

- De fleste automatiske smøresystemer

Brugsanvisning

- Før påføring, rengør gearkassen, det automatiske smøresystem eller komponenten grundigt.
- Kontakt din Eurol-salgsspecialist for yderligere instruktioner og anvendelsesråd.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Driftstemperatur	°C Min: -25 Max: 120 °C	
Farve	Gul	
Densitet ved 20 °C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Flammepunkt	200 °C	ASTM D 92
Basisolietype	Synthetic	
Fortykkertype	Syngis	
NLGI-konsistens	000	

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

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.