

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

specialty lubricants 

Eurol Grease SI-000/502-S BIO

Miljövänlig hjulflänssmörjning / ljudreduktion

Artikelnummer S005112 Version 1.1 09/09/2025

Produktinformation

Eurol Grease SI-000/502-S BIO är speciellt utvecklat som ett biologiskt nedbrytbart fläns- och växelpfatsfett samt som ett anti-skrikmedel för hjul/rälskontakter i tåg-, spårvagns- och tunnelbanetillämpningar. Fettet innehåller en hög dos av Eurol Syngis Technology och är mycket effektivt för att förhindra skrik ljud och slitage på grund av stick-slip-fenomenet mellan hjulet och rälsen. Det är motståndskraftigt mot höga chockbelastningar och erbjuder utmärkta korrosionsskyddande egenskaper och unik slitageskydd. Detta extremt vattenresistenta fett torkar inte ut och har utmärkt stabilitet i automatiska smörjsystem.

Produktfördelar

- Utmärkta antikorrosionsegenskaper
- Unika slitageskyddsegenskaper
- Tål hög stötbelastning
- Mycket vatten (ånga) resistent
- Tål sol / UV-ljus
- Torkar inte ut
- Mycket skjuvstabil
- Mycket termiskt stabil
- Fäster på en yta vid applicering
- Stabil i automatiska smörjsystem
- Stoppa gnissel vid hjul / räls kontakter

Användningsområde

- De flesta automatiska smörjsystem

Bruksanvisning

- Före applicering, rengör växellådan, det automatiska smörjsystemet eller komponenten noggrant.
- Kontakta din Eurol-försäljningsspecialist för ytterligare instruktioner och applikationsråd.

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Driftstemperatur	°C Min: -25 Max: 120 °C	
Färg	Gul	
Densitet vid 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Flampunkt	200 °C	ASTM D 92
Basoljetyp	Synthetic	
Förtjockningstyp	Syngis	
NLGI-konsistens	000	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.