

specialty lubricants 

Eurol BIO Grease SI-000/101-S

Halfvloeibaar hybride heavy-duty tandwielsmeervet

Artikelnummer S005113 Versie 1.0 16/04/2025

Productinformatie

Eurol BIO Grease SI-000/101-S is speciaal ontwikkeld voor de smering van zwaarbelaste tandwielkasten, transmissies en pompen. Het is een zogeheten volsynthetisch hybride smeervet van de laatste generatie en bevat een hoge dosering Eurol Syngis Technology, bestand tegen zware schokbelasting en levert uitstekende anticorrosie- en unieke anti-slijtagebescherming. Dit extreem waterbestendige, halfvloeibare smeermiddel droogt niet uit en heeft een uitstekende stabiliteit wanneer het wordt toegepast in tandwielapplicaties zoals in de visserij, agri, productie en andere toepassingen waar zwaarbelaste transmissies gebruikt worden in omstandigheden met veel vocht, stoom, modder of stof. Ook zeer geschikt voor het smeren van kettingen en kabels.

Productvoordelen

- Uitstekende anticorrosie eigenschappen
- Unieke anti-slijtage eigenschappen
- Bestand tegen hoge schokbelasting
- Zeer water (stoom) resistent
- Bestand tegen zon / UV licht
- Droogt niet uit
- Zeer shear stabiel
- Zeer thermisch stabiel
- Kleeft aan een oppervlak bij aanbrengen
- Stabiel in automatische smeersystemen
- Helpt bij het voorkomen van olie lekkage in transmissies

Toepassing

- De meeste automatische smeersystemen

Instructies voor gebruik

- Voor het aanbrengen, reinig de tandwielkast, het automatisch smeersysteem of onderdeel grondig.
- Neem contact op met uw Eurol verkoopspecialist voor additionele instructies en applicatie-advies.

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Bedrijfstemperatuur	-20-120 °C	
Kleur	Geel	
Dichtheid bij 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Vlampunt	200 °C	ASTM D 92
Basisolie Type	Synthetisch	
Verdikkertype	Syngis	
NLGI consistentie	000	

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

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen