

POWERING
PERFORMANCE

PRODUCT INFORMATIE BLAD

specialty lubricants



Eurol Food Gear HV 100

Foodgrade synthetische tandwielkastolie

Artikelnummer S002105 Versie 1.1

Productinformatie

Eurol Food Gear HV 100 (ISO 100) met SYNGIS Technology is een professionele, synthetische tandwielkastolie, toepasbaar voor tandwielkastsmering, algemene machinesmering, transportkettingen, aandrijfkettingen, hydraulische systemen, circulatiesmering, vacuümpompen en luchtcompressoren.

Eurol Food Gear HV 100 is foodgrade InS H1 / NSF H1 gecertificeerd en daarmee geschikt voor incidenteel voedselcontact voor onder andere de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, horeca, landbouw en akkerbouw.

Instructies voor gebruik

Verwijder de oude olie uit het systeem en spoel goed door Geschikt voor automatische smeersystemen.

Productvoordelen

NSF H1, 161488 Uitstekende anti wear/extreme pressure eigenschappen Uitstekende waterafscheiding Uitstekende bescherming tegen corrosie Hoge viscositeitsindex en stabiel tegen afschuifkrachten Oxidatie- en thermisch stabiel Lage wrijvingscoëfficiënt, hetgeen leidt tot een lagere energieverbruik Lange verversingsintervallen Zuinig in gebruik DIN 51524/3 DIN 51517/3 DIN 51506 HLP HC, CLP, HC, VDL

Fysische eigenschappen

Property/Test	Value/Result	ASTM Standaard
Kleur	Kleurloos	
Dichtheid bij 20°C	0.8425 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	100 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	20 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	163	ASTM D 2270
Vlampunt	207 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97

Prestatieniveau

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)

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