specialty lubricants

Eurol Food Gear HV 320

Foodgrade synthetische tandwielkastolie

Artikelnummer S002108 Versie 1.1 09/09/2025

Productinformatie

Eurol Food Gear HV 320 (ISO 320) met SYNGIS Technology is een professionele, synthetische tandwielkastolie, toepasbaar voor tandwielkastsmering, algemene machinesmering, transportkettingen, aandrijfkettingen, roterende zuigeraanjagers en circulatiesmering.

Eurol Food Gear HV 320 is foodgrade InS H1 / NSF H1 gecertificeerd en daarmee geschikt voor incidenteel voedselcontact voor onder andere de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, horeca, landbouw en akkerbouw.

Productvoordelen

- NSF H1, 161491
- Uitstekende anti wear/extreme pressure eigenschappen
- Uitstekende waterafscheiding
- Uitstekende bescherming tegen corrosie
- Hoge viscositeitsindex en stabiel tegen afschuifkrachten
- Oxidatie- en thermisch stabiel
- Lage wrijvingscoëfficiënt, wat leidt tot een lager energieverbruik
- Lange verversingsintervallen
- Zuinig in gebruik
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC, VDL

Toepassing

- Automatische smeersystemen

Instructies voor gebruik

- Verwijder de oude olie uit het systeem en spoel grondig.

Prestatieniveau

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

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	Kleurloos	
Dichtheid bij 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	320.0 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	39.6 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	177	ASTM D 2270
Vlampunt	207 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97

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 vervaardigingproces 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