

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

specialty lubricants



Eurol Food Gear HV 100

Matvaregodkjent syntetisk girolje

Varenummer S002105 Versjon 1.1 16/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Food Gear HV 100 (ISO 100) med SYNGIS Technology er en profesjonell, syntetisk girolje, anvendelig for giroljesmøring, generell maskinsmøring, transportkjeder, drivkjeder, hydrauliske systemer, sirkulasjonssmøring, vakuumpumper og luftkompressorer.

Eurol Food Gear HV 100 er foodgrade InS H1 / NSF H1 sertifisert og dermed egnet for tilfeldig matkontakt for blant annet næringsmiddelindustrien, farmasøytisk industri, horeca, landbruk og jordbruk.

Produktfordeler

- NSF H1, 161488
- Utmerket anti-slitasje/ekstremt trykk egenskaper
- Utmerket vannseparasjon
- Utmerket beskyttelse mot korrosjon
- Høy viskositetsindeks og stabil mot skjærkrefter
- Oksidasjons- og termisk stabil
- Lav friksjonskoeffisient, noe som fører til lavere energiforbruk
- Lange skiftintervaller
- Økonomisk i bruk
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC, VDL

Søknad

- Automatiske smøresystemer.

Bruksanvisning

- Fjern den gamle oljen fra systemet og skyll grundig.

Ytelsesnivå

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

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	Kleurloos	
Tetthet ved 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	100.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	15.4 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	163	ASTM D 2270
Flammepunkt	207 °C	ASTM D 92
Hellepunkt	-42 °C	ASTM D 97

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

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.