

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

specialty lubricants



Eurol Food Gear PG 460

Matvaregodkjent polyglykol girolje

Varenummer S002906 Versjon 1.0 16/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) med SYNGIS Technology er en profesjonell, syntetisk polyglykol girolje, egnet for bruk i girkasser, generelle smøreinstallasjoner, transportkjeder, drivkjeder og sirkulasjonssmøring. Den iboende termiske og oksidative stabiliteten resulterer i redusert slamdannelse, lang levetid for smøremiddelet og utmerket renhet. Redusert skumdannelse resulterer i utmerket beskyttelse mot mikropitting, noe som forlenger levetiden til tannhjul.

Produktfordeler

- NSF H1, 164768
- Utmerket anti-slitasje/ekstremt trykk egenskaper
- Utmerket beskyttelse mot korrosjon
- Høy viskositetsindeks og stabil mot skjærkrefter
- Oksidasjons- og termisk stabil
- Lav friksjonskoeffisient, som fører til lavere energiforbruk
- Lange skiftintervaller
- Økonomisk i bruk
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Søknad

- Snekkraner, for eksempel for transportbånd eller heiser
- Tungt belastede tannhjulkasser i næringsmiddelindustrien
- Automatiske smøresystemer

Bruksanvisning

- Fjern den gamle oljen fra systemet og skyll grundig.
- Ikke blandbar med mineral- eller PAO-baserte giroljer.
- Vær oppmerksom ved overgang til polyglykololjer.

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	amberkleurig	
Tetthet ved 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	470.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	82.0 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	259	ASTM D 2270
Flammepunkt	200 °C	ASTM D 92
Hellepunkt	-36 °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.