

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

specialty lubricants



Eurol Food Gear PG 460

Fødevaregodkendt polyglycol tandhjulsgearolie

Artikel nummer S002906 Version 1.0 16/04/2025

Produkt information

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) med SYNGIS Technology er en professionel, syntetisk polyglycol gearkasseolie, velegnet til brug i gearkasser, generelle smørelæg, transportkæder, drivkæder og cirkulationssmøring. Den iboende termiske og oxidative stabilitet resulterer i reduceret slamdannelse, lang levetid for smøremidlet og fremragende renhed. Reduceret skumdannelse resulterer i fremragende beskyttelse mod mikropitting, hvilket forlænger levetiden for tandhjul.

Produktfordele

- NSF H1, 164768
- Fremragende anti-slid/ekstrem tryk egenskaber
- Fremragende beskyttelse mod korrosion
- Høj viskositetsindeks og stabil mod forskydningskræfter
- Oxidations- og termisk stabil
- Lav friktionskoefficient, hvilket fører til lavere energiforbrug
- Lange udskiftningsintervaller
- Økonomisk i brug
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Anvendelse

- Snekgear, for eksempel til transportbånd eller elevatorer
- Tungt belastede gearkasser i fødevareindustrien
- Automatiske smøresystemer

Brugsanvisning

- Fjern den gamle olie fra systemet og skyl grundigt.
- Ikke blandbar med mineral- eller PAO-baserede gearolier.
- Vær opmærksom ved skift til polyglycol olier.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	ravfarvet	
Densitet 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
Flydepunkt	-36 °C	ASTM D 97

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

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.