

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Syntetisk girolje basert på polyalkylenglykol

Varenummer E115140 Versjon 1.0 15/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 er en fullsyntetisk olje basert på polyalkylenglykoler for smøring av alle typer svært tungt belastede tannhjul- og snekkehjulsdrev, spesielt i applikasjoner med forhøyede temperaturer.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 har utmerkede antioksidasjons-, slitestyrke-, rustbeskyttelses- og høytrykks-egenskaper samt en lav friksjonskoeffisient. Den har en svært lav tendens til skumdannelse og har en naturlig svært høy viskositetsindeks.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 er holdbar og forlenger maskinens levetid. Den tillater forlengede oljeskiftintervaller og reduserer vedlikeholdskostnader.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 er ikke blandbar med mineralolje, og ved overgang fra mineralolje til Eurol Syntan EP ISO-VG 460 anbefales det å skylle systemet først. Eurol Syntan EP ISO-VG 460 kan kun blandes med tilsvarende syntetiske oljer basert på polyalkylenglykoler.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 skal ikke komme i kontakt med aluminium tannhjul, aksler o.l. og legeringer av disse. Aluminiumsdeksler kan imidlertid utsettes for Eurol Syntan EP ISO-VG 460.

Maling og lakk kan bli påvirket av dette produktet; vi anbefaler å bruke 2-komponent lakk for innvendig belegg av systemet. Også tetningsgummi kan bli påvirket; opptil 100°C anbefales NBR; over dette FKM-gummi.

Ytelsesnivå

- AGMA 9005/E02
- DIN 51 517/3 (CLP)
- Flender
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1:
CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
farge	lichtgeel	
Tetthet ved 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	460.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	75.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	245	ASTM D 2270
Flammepunkt	280 °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.