

Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Syntetisk gearkasseolie baseret på polyalkylenglycol

Artikel nummer E115140 Version 1.0 15/04/2025

Produkt information

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 er en fuldsyntetisk olie baseret på polyalkylen glykoler til smøring af alle typer meget tungt belastede tandhjuls- og snekkegear, især i applikationer med forhøjede temperaturer.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 har fremragende anti-oxidations-, anti-slid-, anti-rust- og højtryks egenskaber samt en lav friktionskoefficient. Det har en meget lav tendens til skumdannelse og har en naturligt meget høj viskositetsindeks.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 er holdbar og forlænger maskinens levetid. Det tillader forlængede skiftintervaller og reducerer vedligeholdelsesomkostninger.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 er ikke blandbar med mineralolie, hvis der skiftes fra mineralolie til Eurol Syntan EP ISO-VG 460 anbefales det at skylle systemet først. Eurol Syntan EP ISO-VG 460 kan kun blandes med tilsvarende syntetiske olier baseret på polyalkylen glykoler.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 må ikke komme i kontakt med aluminium tandhjul, aksler osv. og deres legeringer. Aluminiumshuse kan dog udsættes for Eurol Syntan EP ISO-VG 460.

Maling og lakker kan blive påvirket af dette produkt; vi anbefaler at bruge 2-komponent lak til indvendig belægning af systemet. Også tætningsgummi kan blive påvirket; op til 100°C anbefales NBR; derover FKM-gummi.

Præstationsniveau

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

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	lysegult	
Densitet 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
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.