

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Synmax NG ISO-VG 680

Artikel nummer E115660 Version 1.0 14/04/2026

Produktinformation

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 er specielt udviklet til smøring af alle typer tungt belastede tandhjuls- og snækkegear, især i applikationer med høje temperaturer.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 er godkendt til Flender AS 7300 Rev 16.2, hvilket betyder, at det opfylder og overgår Flender-kravene.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 er en mild EP-olie med fremragende anti-oxidations-, anti-slid- og anti-korrosionsegenskaber samt EP-egenskaber (Extreme Pressure).

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 har en lav friktionskoefficient takket være de syntetiske basisolier, hvilket resulterer i et lavere energiforbrug og lavere driftstemperaturer.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 har en fremragende oxidations- og termisk stabilitet, hvilket muliggør længere skifteintervaller og reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.

Fordampningstabet minimeres takket være den syntetiske basisolie. I kombination med den høje viskositetsindeks dannes der en tykkere smørefilm ved høje driftstemperaturer end ved mineralske produkter af ISO-VG-klassen.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 beskytter metaldele (herunder kobber) mod oxidation og korrosion, selv når systemet er forurenet med vand. Olien adskiller hurtigt vandet fra olien. Takket være den fremragende kompatibilitet med almindelige gummimaterialer forhindres kvalitetsforringelse og svulmning af tætningsmaterialer.

Godkend

- Flender AS 7300 Rev 16.2

Præstationsniveau

- SEW 07 004 05 13
- ZF ZFN-W17-145

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	lysegult	
Densitet ved 20 °C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40 °C	675.4 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100 °C	78.0 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	199	ASTM D 2270
Flammepunkt	235 °C	ASTM D 92
Flydepunkt	-39 °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.