

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Eurol Synmax NG ISO-VG 680

Varenummer E115660 Versjon 1.0 14/04/2026

Produktinformasjon

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 er spesielt utviklet for smøring av alle typer tungt belastede tannhjuls- og snekkehjulsdriv, spesielt i applikasjoner med høye temperaturer.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 er godkjent for Flender AS 7300 Rev 16.2, og oppfyller dermed og overgår Flender-kravene.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 er en mild EP-olje med utmerkede antioksidant-, slitasje- og korrosjonsegenskaper, samt EP-egenskaper (Extreme Pressure).

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 har en lav friksjonskoeffisient takket være de syntetiske baseoljene, noe som resulterer i lavere energiforbruk og lavere driftstemperaturer.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 har en utmerket oksidasjons- og termisk stabilitet, noe som muliggjør lengre skiftintervaller og reduserer vedlikeholdskostnadene.

Fordampningstapet minimeres takket være den syntetiske baseoljen. I kombinasjon med den høye viskositetsindeksen dannes en tykkere smørefilm ved høye driftstemperaturer enn ved mineralprodukter i ISO-VG-klassen.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 beskytter metaldeler (inkludert kobber) mot oksidasjon og korrosjon, selv når systemet er forurensset med vann. Oljen skiller raskt vannet fra oljen. Takket være den utmerkede kompatibiliteten med vanlige gummimaterialer, forhindres kvalitetsforringelse og svelling av tetningsmaterialer.

Godkjent

- Flender AS 7300 Rev 16.2

Ytelsesnivå

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

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
Farge	lichtgeel	
Tetthet 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
Flytepunkt	-39 °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.