

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSLAD

Eurol Synmax NG ISO-VG 680

Artikelnummer E115660 Version 1.0 14/04/2026

Produktinformation

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 är speciellt utvecklad för smörjning av alla typer av tungt belastade kugghjul och snäckväxlar, särskilt i applikationer med höga temperaturer.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 är godkänd för Flender AS 7300 Rev 16.2, vilket innebär att den uppfyller och överträffar Flender-kraven.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 är en mild EP-olja med utmärkta antioxidations-, slitageskydds- och korrosionsskyddsegenskaper, samt EP-egenskaper (Extreme Pressure).

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 har en låg friktionskoefficient tack vare de syntetiska basoljorna, vilket resulterar i lägre energiförbrukning och lägre drifttemperaturer.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 har en utmärkt oxidations- och termisk stabilitet, vilket möjliggör längre bytesintervall och minskade underhållskostnader.

Avdunsningsförlusten minimeras tack vare den syntetiska basoljan. I kombination med det höga viskositetsindexet bildas en tjockare smörjfilm vid höga drifttemperaturer än med mineralprodukter i ISO-VG-klassen.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 skyddar metalldelar (inklusive koppar) mot oxidation och korrosion, även om systemet är förorenat med vatten. Oljan separerar snabbt vattnet från oljan. Tack vare den utmärkta kompatibiliteten med vanliga gummimaterial förhindras kvalitetsförlust och svällning av tätningmaterial.

Godkänd

- Flender AS 7300 Rev 16.2

Prestandanivå

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

Fysiska egenskaper

Karaktéristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	ljusgul	
Densitet vid 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40 °C	675.4 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100 °C	78.0 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	199	ASTM D 2270
Flampunkt	235 °C	ASTM D 92
Flytpunkt	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.