

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Synmax NG ISO-VG 680

Cikkszám E115660 Verzió 1.0 14/04/2026

Termékinformáció

A Eurol Synmax NG ISO-VG 680-at kifejezetten mindenféle nagy terhelésű fogaskerék- és csigahajtómű kenésére fejlesztették ki, különösen magas hőmérsékletű alkalmazásokban.

A Eurol Synmax NG ISO-VG 680 jóváhagyott a Flender AS 7300 Rev 16.2 számára, így megfelel és túlteljesíti a Flender követelményeit.

A Eurol Synmax NG ISO-VG 680 egy enyhe EP-olaj, kiváló antioxidációs, kopásgátló és korróziógátló tulajdonságokkal, valamint EP-tulajdonságokkal (Extreme Pressure).

A Eurol Synmax NG ISO-VG 680 alacsony sűrűdési együtthatóval rendelkezik a szintetikus bázisolajoknak köszönhetően, ami alacsonyabb energiafogyasztást és alacsonyabb üzemi hőmérsékleteket eredményez.

A Eurol Synmax NG ISO-VG 680 kiváló oxidációs és hőstabilitással rendelkezik, ami hosszabb csereintervallumokat tesz lehetővé, és csökkenti a karbantartási költségeket.

A párolgási veszteség minimalizálva van a szintetikus bázisolajnak köszönhetően. A magas viszkozitási indexszel kombinálva magas üzemi hőmérsékleten vastagabb kenőfilm képződik, mint az ISO-VG osztályú ásványi termékek esetében.

A Eurol Synmax NG ISO-VG 680 védi a fém alkatrészeket (beleértve a rezet is) az oxidációtól és a korróziótól, még akkor is, ha a rendszer vízzel szennyezett. Az olaj gyorsan elválasztja a vizet az olajtól. A szokásos gumianyagokkal való kiváló kompatibilitásának köszönhetően megakadályozza a tömítőanyagok minőségromlását és duzzadását.

Jóváhagyott

- Flender AS 7300 Rev 16.2

Teljesítményszint

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

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	világos sárga	
Sűrűség 20 °C-on	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	675.4 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	78.0 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	199	ASTM D 2270
Lobbanáspont	235 °C	ASTM D 92
Dermedéspont	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.