

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Synmax NG ISO-VG 680

Číslo položky E115660 Verze 1.0 14/04/2026

Informace o produktu

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 je speciálně vyvinut pro mazání všech typů vysoce zatížených převodovek a šnekových převodů, zejména v aplikacích s vysokými teplotami.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 je schválen pro Flender AS 7300 Rev 16.2, čímž splňuje a překračuje požadavky Flender.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 je mírný EP-olej s vynikajícími antioxidačními, protioděrovými a antikorozními vlastnostmi, stejně jako EP-vlastnostmi (Extreme Pressure).

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 má nízký koeficient tření díky syntetickým základovým olejům, což vede k nižší spotřebě energie a nižším provozním teplotám.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 má vynikající oxidační a tepelnou stabilitu, což umožňuje delší intervaly výměny a snižuje náklady na údržbu.

Odparné ztráty jsou minimalizovány díky syntetickému základovému oleji. V kombinaci s vysokým viskozitním indexem se při vysokých provozních teplotách vytváří silnější mazací film než u minerálních produktů třídy ISO-VG.

Eurol Synmax NG ISO-VG 680 chrání kovové části (včetně mědi) před oxidací a korozí, i když je systém kontaminován vodou. Olej rychle odděluje vodu od oleje. Díky vynikající kompatibilitě s běžnými gumovými materiály se předchází ztrátě kvality a bobtnání těsnicích materiálů.

Schváleno

- Flender AS 7300 Rev 16.2

Úroveň výkonu

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

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
Barva	světle žlutý	
Hustota při 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40 °C	675.4 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100 °C	78.0 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	199	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	235 °C	ASTM D 92
Bod tuhnutí	-39 °C	ASTM D 97

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

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.