

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Synmax NG ISO-VG 150

Numer pozycji E115620 Wersja 1.0 01/06/2026

Informacje o produkcie

Eurol Synmax NG ISO-VG 150 jest specjalnie opracowany do smarowania wszelkiego rodzaju wysoko obciążonych przekładni zębatych i ślimakowych, szczególnie w zastosowaniach o wysokich temperaturach.

Eurol Synmax NG ISO-VG 150 jest zatwierdzony dla Flender AS 7300 Rev 16.2, spełniając i przewyższając wymagania Flender.

Eurol Synmax NG ISO-VG 150 to łagodny olej EP z doskonałymi właściwościami przeciwutleniającymi, przeciwzużyciowymi i antykorozyjnymi, a także właściwościami EP (Extreme Pressure).

Eurol Synmax NG ISO-VG 150 ma niski współczynnik tarcia dzięki syntetycznym olejom bazowym, co skutkuje niższym zużyciem energii i niższymi temperaturami pracy.

Eurol Synmax NG ISO-VG 150 charakteryzuje się doskonałą stabilnością oksydacyjną i termiczną, co umożliwia dłuższe interwały wymiany i obniża koszty utrzymania.

Straty parowania są zminimalizowane dzięki syntetycznemu olejowi bazowemu. W połączeniu z wysokim wskaźnikiem lepkości, przy wysokich temperaturach pracy tworzy się grubszy film smarny niż w przypadku produktów mineralnych klasy ISO-VG.

Eurol Synmax NG ISO-VG 150 chroni metalowe części (w tym miedź) przed utlenianiem i korozją, nawet gdy system jest zanieczyszczony wodą. Olej szybko oddziela wodę od oleju. Dzięki doskonałej kompatybilności z powszechnie stosowanymi materiałami gumowymi, zapobiega się utracie jakości i pęcznieniu materiałów uszczelniających.

Zatwierdzony

- Flender AS 7300 Rev 16.2

Poziom wydajności

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

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	jasnożółta	
Gęstość w 20 °C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość, kinetyczna w 40 °C	153.7 cSt	ASTM D 445
Lepkość, kinetyczna w 100 °C	22.7 cSt	ASTM D 445
Indeks lepkości	177	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	226 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-45 °C	ASTM D 97

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

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuanse.