

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460

W pełni syntetyczny olej przekładniowy na bazie PAO

Numer pozycji E115507 Wersja 2.0 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 to olej przekładniowy specjalnie opracowany do zastosowań przemysłowych, takich jak smarowanie kąpielowe przekładni zębatych i ślimakowych obciążonych ciężko i/lub udarowo oraz smarowanie obiegowe.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 to tak zwany olej Mild EP o dużej zdolności przenoszenia obciążeń (EP), dzięki czemu doskonale radzi sobie z nagłymi obciążeniami szczytowymi.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 dzięki syntetycznym olejom bazowym posiada niski współczynnik tarcia, co skutkuje niższym zużyciem energii i niższymi temperaturami pracy.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 jest niezwykle stabilny termicznie i oksydacyjnie, dzięki czemu może być stosowany przez długi czas w wysokich temperaturach; straty parowania są ograniczone dzięki syntetycznym olejom bazowym. Dzięki wysokiemu wskaźnikowi lepkości, przy wysokich temperaturach roboczych tworzy się grubszy film smarny niż w przypadku produktów mineralnych tej samej klasy ISO-VG.

Eurol Synmax PAO ISO-VG 460 chroni metalowe części (w tym metale kolorowe) przed rdzą i korozją, nawet jeśli do systemu dostanie się woda. Woda jest szybko oddzielana przez ten olej. Dzięki dobrej kompatybilności z powszechnie stosowanymi rodzajami gumy, zapobiega się degradacji lub pęcznieniu materiałów uszczelniających.

Poziom wydajności

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- ANSI/AGMA 9005-F16: 2016 AS
- Cincinnati Machine P-74
- David Brown S1.53.106
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1: 2018-01 CKD

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Żółta	
Gęstość w 20 °C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	488.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	56.0 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	182	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	230 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-48 °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.