

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Multisept ISO 100

Olej mineralny do stosowania w przemysłowych przekładniach zębatych

Numer pozycji E115520 Wersja 2.0 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 to olej przekładniowy specjalnie opracowany do zastosowań przemysłowych, takich jak smarowanie zanurzeniowe przekładni zębatych i ślimakowych obciążonych ciężko i/lub uderowo, smarowanie obiegowe i smarowanie natryskowe.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 to tak zwany łagodny olej EP (Extreme Pressure) o dużej zdolności przenoszenia obciążeń (EP), dzięki czemu doskonale radzi sobie z nagłymi obciążeniami szczytowymi.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 chroni metalowe części (w tym metale kolorowe) przed rdzą i korozją, nawet jeśli do systemu dostała się woda. Woda jest szybko oddzielana przez ten olej. Dzięki dobrej kompatybilności z powszechnie stosowanymi rodzajami gumy, zapobiega degradacji lub pęcznieniu materiałów uszczelniających.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 oferuje bardzo dobrą odporność na utlenianie, wydłuża żywotność przekładni, ma niewielką tendencję do tworzenia piany i posiada bardzo dobre właściwości przeciwzużyciowe. Osady i tworzenie się szlamu są unikane dzięki temu olejowi.

Poziom wydajności

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 CKD

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	brązowy	
Gęstość w 20 °C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	97.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	11.0 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	97.0	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	247 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-27 °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.