

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Syntan EP ISO-VG 460

Syntetyczny olej przekładniowy na bazie polialkenoglikolu

Numer pozycji E115140 Wersja 1.0 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 to w pełni syntetyczny olej na bazie polialkenoglikoli do smarowania wszystkich typów bardzo mocno obciążonych przekładni zębatych i ślimakowych, szczególnie w zastosowaniach o podwyższonych temperaturach.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 posiada doskonałe właściwości przeciwutleniające, przeciwzużyciowe, antykorozyjne oraz wysokociśnieniowe, a także niski współczynnik tarcia. Wykazuje bardzo małą tendencję do tworzenia piany i ma naturalnie bardzo wysoki wskaźnik lepkości.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 jest trwały i wydłuża żywotność maszyny. Pozwala na wydłużone okresy wymiany i zmniejsza koszty utrzymania.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 nie jest mieszalny z olejem mineralnym, przy przejściu z oleju mineralnego na Eurol Syntan EP ISO-VG 460 zaleca się najpierw przepłukać system. Eurol Syntan EP ISO-VG 460 można mieszać tylko z równoważnymi syntetycznymi olejami na bazie polialkenoglikoli.

Eurol Syntan EP ISO-VG 460 nie powinien być w kontakcie z aluminiowymi kołami zębatymi, wałami itp. oraz ich stopami. Obudowy aluminiowe mogą być jednak narażone na działanie Eurol Syntan EP ISO-VG 460.

Farby i lakiery mogą być uszkodzane przez ten produkt; zalecamy stosowanie lakieru dwuskładnikowego do wewnętrznego powłokowania systemu. Uszczelki gumowe również mogą być uszkodzane; do 100°C zaleca się NBR; powyżej FKM-gumę.

Poziom wydajności

- AGMA 9005/E02
- DIN 51 517/3 (CLP)
- Flender
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1:
CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	jasnożółta	
Gęstość w 20 °C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	460.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	75.1 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	245	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	280 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-36 °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.