

specjalty lubricants



Eurol Food Gear PG 460

Poliglikolowy olej przekładniowy do zastosowań spożywczych

Numer pozycji S002906 Wersja 1.0 16/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) z SYNGIS Technology to profesjonalny, syntetyczny olej poliglikolowy do przekładni, odpowiedni do stosowania w przekładniach, ogólnych instalacjach smarujących, łańcuchach transportowych, łańcuchach napędowych i smarowaniu obiegowym. Wrodzona stabilność termiczna i oksydacyjna skutkują zmniejszoną ilością osadów, długą żywotnością środka smarnego i doskonałą czystością. Zmniejszone pienienie skutkuje doskonałą ochroną przed mikropittingiem, co wydłuża żywotność kół zębatach.

Korzyści z produktu

- NSF H1, 164768
- Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe/ciśnieniowe
- Doskonała ochrona przed korozją
- Wysoki wskaźnik lepkości i stabilność na siły ścinające
- Stabilność oksydacyjna i termiczna
- Niski współczynnik tarcia, co prowadzi do niższego zużycia energii
- Długie interwały wymiany
- Ekonomiczne w użyciu
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Aplikacja

- Koła ślimakowe, na przykład do przenośników taśmowych lub wind
- Silnie obciążone przekładnie w przemyśle spożywczym
- Automatyczne systemy smarowania

Instrukcje użytkowania

- Usuń stary olej z systemu i dokładnie przepłucz.
- Nie mieszać z olejami przekładniowymi na bazie mineralnej lub PAO.
- Zwróć uwagę przy przechodzeniu na oleje poliglikolowe.

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	bursztynowa	
Gęstość w 20 °C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	470.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	82.0 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	259	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	200 °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.