

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

specjalty lubricants



Eurol Food Gear HV 100

Syntetyczny olej przekładniowy do zastosowań spożywczych

Numer pozycji S002105 Wersja 1.1 16/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Food Gear HV 100 (ISO 100) z SYNGIS Technology to profesjonalny, syntetyczny olej do przekładni, stosowany do smarowania przekładni, ogólnego smarowania maszyn, łańcuchów transportowych, łańcuchów napędowych, systemów hydraulicznych, smarowania obiegowego, pomp próżniowych i sprężarek powietrza.

Eurol Food Gear HV 100 posiada certyfikaty foodgrade InS H1 / NSF H1, co czyni go odpowiednim do przypadkowego kontaktu z żywnością w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, gastronomii, rolnictwie i uprawach polowych.

Korzyści z produktu

- NSF H1, 161488
- Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe/ciśnieniowe
- Doskonałe oddzielanie wody
- 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
- HLP HC, CLP, HC, VDL

Aplikacja

- Automatyczne systemy smarowania.

Instrukcje użytkowania

- Usuń stary olej z systemu i dokładnie przepłucz.

Poziom wydajności

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Bezbarwny	
Gęstość w 20 °C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	100.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	15.4 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	163	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	207 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-42 °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.