

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Hykrol HLP ISO 100

Mineralny olej hydrauliczny HLP

Numer pozycji E108740 Wersja 1.2 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 należy do tzw. "olejów przeciwzużyciowych" i jest specjalnie opracowany do zastosowania w różnych systemach hydraulicznych. Ten olej minimalizuje zużycie pomp, co zapewnia wyjątkowo długą żywotność. Ponadto, oleje Eurol Hykrol są doskonale odpowiednie do smarowania pomp próżniowych, maszyn włókienniczych i umiarkowanie obciążonych przekładni zębatach.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 składa się z starannie dobranych rozpuszczalnikowo rafinowanych olejów parafinowych i pakietu dodatków. Mają one dobre właściwości czyszczące i są niezwykle stabilne przy obciążeniach termicznych i oksydacyjnych.

Oleje Eurol Hykrol HLP oferują dobrą ochronę przed zużyciem, korozją (miedź i stal) oraz rdzewieniem. Zrównoważony pakiet dodatków zapewnia również dobrą ochronę przed pienieniem i starzeniem, a także nadaje olejowi dobre właściwości oddzielania wody. Ewentualna obecność niewielkich ilości wody nie wpływa znacząco na dobre właściwości filtracyjne.

Poziom wydajności

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	bursztynowa	
Gęstość w 20 °C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	103.6 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	11.5 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	98.0	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	222 °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.