

POWERING  
PERFORMANCE

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Eurol Hykrol HLP ISO-VG 46

Mineralny olej hydrauliczny HLP

Numer pozycji E108720 Wersja 1.2 15/04/2025

## Informacje o produkcie

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 46 należy do tzw. "olejów przeciżużyciowych" 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 zębatych.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 46 składa się z starannie dobranych rozpuszczalnikowo rafinowanych olejów parafinowych i pakietu dodatków. Mają 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 separacji 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              | 0.86 kg/l     | ASTM D 4052 |
| Lepkość kinematyczna w 40°C  | 45.6 cSt      | ASTM D 445  |
| Lepkość kinematyczna w 100°C | 7.2 cSt       | ASTM D 445  |
| wskaźnik lepkości            | 118           | ASTM D 2270 |
| Temperatura zapłonu          | 256 °C        | ASTM D 92   |
| Temperatura płynięcia        | -30 °C        | ASTM D 97   |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Holandia, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://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.