

POWERING  
PERFORMANCE

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Eurol HDX 40

**Olej silnikowy mineralny, szczególnie do silników wysokoprężnych**

Numer pozycji E100272 Wersja 2.2 14/04/2025

### Informacje o produkcie

Eurol HDX 40 jest specjalnie opracowany do silników benzynowych od lekkiego do ciężkiego obciążenia, silników diesla z turbosprężarką i bez oraz silników stacjonarnych. Ten olej jest również odpowiedni dla silników diesla pracujących na wyższej zawartości siarki (do 0,5%).

Eurol HDX 40 ma silne właściwości czyszczące i ochronne. Dzięki temu zapobiega osadzaniu się węgla i osadów na tłokach, zaworach i w komorach spalania.

Eurol HDX 40 oferuje dobrą ochronę przed zużyciem, korozją, szlamem i pienieniem, pozostając stabilnym nawet w wysokich temperaturach i zapobiegając zagęszczaniu oleju.

Eurol HDX 30, 40 i 50 spełniają również normy API CF-2, co jest zalecane dla dwusuwowych silników diesla, szczególnie tych produkcji Detroit Diesel.

Należy jednak pamiętać, że ze względu na obecność dodatków zawierających cynk, ten olej nie jest zalecany do stosowania w silnikach z posrebrzanymi częściami.

Eurol HDX 40 jest szczególnie stosowany w silnikach diesla, gdzie zalecany jest monogradowy olej silnikowy o poniższych specyfikacjach, w różnych sektorach, takich jak budownictwo, żegluga i rybołówstwo.

Eurol HDX 40 może być również stosowany jako olej przekładniowy lub olej hydrauliczny, jeśli zalecany jest olej silnikowy o tej klasie lepkości.

### Poziom wydajności

- API CF-4
- API SG/CF/CF-2
- Deutz DQC I-02
- MAN 271
- MB 228.1

### Polecany do stosowania

- ACEA E2
- MAN 270
- MB 228.0

### Właściwości fizyczne

| Charakterystyczny            | Wartość/wynik | Norma ASTM  |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Kolor                        | brązowy       |             |
| Gęstość w 20 °C              | 0.89 kg/l     | ASTM D 4052 |
| Lepkość kinematyczna w 40°C  | 150.6 cSt     | ASTM D 445  |
| Lepkość kinematyczna w 100°C | 14.8 cSt      | ASTM D 445  |
| wskaźnik lepkości            | 98.0          | ASTM D 2270 |
| Temperatura zapłonu          | 267 °C        | ASTM D 92   |
| Popiół siarczanowy           | 1.7 wt%       | ASTM D 874  |
| 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.