

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

Bezolowy syntetyczny olej do sprężarek

Numer pozycji E118848 Wersja 1.1 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Comprimus to bezpopiołowy olej do sprężarek, skomponowany z hydrokrakowanej bazy olejowej, który gwarantuje dłuższą żywotność sprężarki, lepszą ochronę przed korozją, lepszą odporność na wodę i zmniejszone zużycie. Eurol Comprimus zapewnia bezpieczne działanie dzięki wysokiemu wskaźnikowi lepkości i doskonałej stabilności oksydacyjnej. Woda jest szybko demulgowana, co zapobiega blokowaniu filtrów.

Eurol Comprimus oferuje dobrą odporność na pienienie i jest w pełni kompatybilny z uszczelnieniami. Dzięki doskonałej stabilności oksydacyjnej i niskiej lotności możliwe są dłuższe okresy wymiany.

Eurol Comprimus zapobiega osadom i wykazuje niskie właściwości tarcia.

Eurol Comprimus może być również stosowany jako bezpopiołowy olej hydrauliczny, który spełnia normę DIN 51524 część 2 (HLP).

Eurol Comprimus daje doskonałe wyniki zarówno w testach oksydacyjnych (Pneurop, TOST), jak i w testach zużycia (4-ball, FZG) i prawie nie tworzy osadów w najcięższych warunkach.

Eurol Comprimus może być stosowany w mobilnych i stacjonarnych sprężarkach (odśrodkowych, śrubowych, łopatkowych) z maksymalną temperaturą wylotową 220 stopni Celsjusza.

Poziom wydajności

- AFNOR NF E 48-603 HM
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinatti Milacron P68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Żółta	
Gęstość w 20 °C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	117	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	238 °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, 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 niuansy.