

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Compressor Oil 46

Bezapachowy mineralny olej do sprężarek

Numer pozycji E118871 Wersja 1.7 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Compressor Oil 46 to bezpopiołowy i bezcynekowy mineralny olej do sprężarek z właściwościami przeciwzużyciowymi, które minimalizują zużycie.

Eurol Compressor Oil 46 zapewnia niezawodną pracę sprężarki w każdych warunkach dzięki niskiemu punktowi krzepnięcia, właściwościom przeciwzużyciowym i doskonałej stabilności oksydacyjnej. Woda jest szybko oddzielana i nie blokuje filtrów.

Eurol Compressor Oil 46 doskonale chroni sprężarkę przed korozją. Ponadto oferuje dużą odporność na tworzenie piany i nie jest agresywny dla materiałów uszczelniających.

Eurol Compressor Oil 46 zapewnia czystą wydajność, zapobiega tworzeniu się osadów węglowych i wykazuje niskie właściwości tarcia. Ten termicznie stabilny olej ma maksymalną temperaturę wylotową 220°C.

Eurol Compressor Oil 46 może być również stosowany jako bezpopiołowy olej hydrauliczny z poziomem wydajności DIN 51524 część 2.

Eurol Compressor Oil 46 osiąga doskonałe wyniki w testach oksydacyjnych (Pneurop, TOST) oraz w testach zużycia (4-ball, FZG) i może być stosowany w trudnych warunkach.

Eurol Compressor Oil 46 może być używany w mobilnych i stacjonarnych sprężarkach (odśrodkowych, tłokowych, śrubowych, łopatkowych).

Poziom wydajności

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH

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	44.0 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	6.9 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	115	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	231 °C	ASTM D 92
Temperatura płynięcia	-33 °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.