

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Marathol 10W-40

UHPD olej silnikowy oparty na technologii low SAPS

Numer pozycji E100119 Wersja 11.0 14/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Marathol 10W-40 to ultra wysokowydajny olej silnikowy do ciężarówek, oparty na technologii "low SAPS", co oznacza, że zawartość siarki, fosforu i popiołu siarczanowego została drastycznie zredukowana, aby chronić systemy oczyszczania spalin.

W szczególności Mercedes (228.51) i MAN (M 3477) w celu spełnienia norm emisji EURO-4 i EURO-5 określili specjalne wymagania dla oleju, w tym wymaganie obniżonej zawartości fosforu, siarki i popiołu siarczanowego. Również ACEA z tych powodów wprowadziła pod koniec 2004 roku specyfikację E6.

Eurol Marathol 10W-40 jest oszczędny w zużyciu paliwa, a dzięki specjalnej technologii dodatków zarówno olej, jak i silnik są utrzymywane w niespotykanej czystości, a emisja szkodliwych spalin jest ograniczona w silnikach EURO-4,5 i EURO-6.

Eurol Marathol 10W-40 nadaje się do wydłużonych interwałów wymiany oleju, o ile są one dozwolone przez producenta silnika, w zależności od warunków eksploatacji i metody filtracji, co pozwala na ograniczenie kosztów utrzymania.

Eurol Marathol 10W-40 można również stosować w starszych ciężarówkach z silnikami EURO-3, gdzie zalecane są ACEA E4, Mercedes 228.5 i MAN 3277, a także Renault RXD i DAF HP-2 w krajach, gdzie używane jest paliwo diesla o niskiej zawartości siarki.

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	brązowy	
Gęstość w temperaturze 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość kinematyczna w 40°C	98.1 cSt	ASTM D 445
Lepkość kinematyczna w 100°C	14.7 cSt	ASTM D 445
wskaźnik lepkości	156	ASTM D 2270
Lepkość dynamiczna (CCS)	5,466 cP	ASTM D 5293
Temperatura zapłonu	232 °C	ASTM D 92
Popiół siarczanowy	1.0 wt%	ASTM D 874
Temperatura płynięcia	-39 °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.