

Eurol Marathol 10W-40

Olej silnikowy UHPD, oparty na technologii Low SAPS

Opis

Eurol Marathol 10W-40 to olej silnikowy o ultrawysokiej wydajności do pojazdów użytkowych, oparty na tzw. technologii „Low SAPS”. Oznacza to radykalne zmniejszenie stężenia siarki, fosforu i popiołów siarczanowych, aby chronić systemy oczyszczania spalin.



Zwłaszcza Mercedes (228.51) i MAN (M3477) ustanowiły specjalne standardy dla oleju, aby spełniał przepisy dotyczące emisji Euro-4 i Euro-5, obejmujące obniżone stężenie siarki, fosforu i popiołów siarczanowych. Z tego powodu ACEA wprowadziła specyfikację E6 pod koniec 2004 roku. Eurol Marathol 10W-40 charakteryzuje się niskim zużyciem paliwa, a dzięki specjalnej technologii dodatków zarówno olej, jak i silnik są utrzymywane w czystości w niespotykany dotąd sposób. W silnikach Euro-4, 5 i Euro-6 emisja szkodliwych gazów spalinowych jest zmniejszona.

Eurol Marathol 10W-40 nadaje się do dłuższych okresów między wymianami, jeśli producent na to pozwala i w zależności od warunków pracy i metod filtracji, dzięki czemu zmniejsza koszty konserwacji. Eurol Marathol 10W-40 można stosować również w starszych samochodach ciężarowych z silnikami Euro-3, gdzie zalecane są ACEA E4, Mercedes 228.5 i MAN 3277, a także Renault RXD i DAF HP-2.

Zatwierdzone:

- MB-Approval 228.51
- Volvo VDS-3
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2

Klasyfikacja:

- API CI-4
- AEA E6
- ACEA E7
- ACEA E9
- ACEA E8/E11
- MB 226.9
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1
- Renault RXD

- Caterpillar ECF-1-A
- CES 20076
- CES 20077
- MTU type 3.1
- Renault RGD
- DAF
- JASO DH-2
- Deutz DQC TTCD, DQC IV-18 LA
- Iveco 18-1804 TLS E6

Właściwości fizyczne

Kolor	brązowy	
Gęstość w temperaturze 20°C	0.859 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)	5466 cP	ASTM D 5293
Liczba bazowa	10.1 mg	ASTM D 2896
Popiół siarczanowy	0.99 wt%	ASTM D 874
Temperatura zapłonu	232 °C	ASTM D 93
Temperatura krzepnięcia	-39 °C	ASTM D 97

Numer artykułu E100119