

Eurol Marathol 10W-40

Ulei de motor UHPD bazat pe tehnologia low SAPS

Numărul articolului E100119 Versiune 11.0 14/04/2025

Informații despre produs

Eurol Marathol 10W-40 este un ulei de motor ultra performant pentru camioane, bazat pe așa-numita tehnologie "low SAPS", ceea ce înseamnă că nivelurile de sulf, fosfor și cenușă sulfată sunt drastic reduse, pentru a proteja sistemele de post-tratare a gazelor de eșapament.

În special Mercedes (228.51) și MAN (M 3477) au stabilit cerințe speciale pentru ulei pentru a îndeplini cerințele de emisii EURO-4 și EURO-5, inclusiv cerința pentru niveluri reduse de fosfor, sulf și cenușă sulfată. De asemenea, ACEA a introdus specificația E6 la sfârșitul anului 2004 din aceste motive.

Eurol Marathol 10W-40 este economisitor de combustibil, iar datorită tehnologiei speciale de aditivi, atât uleiul cât și motorul sunt menținute într-o stare de curățenie fără precedent și emisiile de gaze de eșapament nocive sunt limitate în motoarele EURO-4,5 și EURO-6.

Eurol Marathol 10W-40 este potrivit pentru intervale prelungite de schimbare a uleiului, cu condiția ca acestea să fie permise de producătorul motorului, în funcție de condițiile de operare și metoda de filtrare, reducând astfel costurile de întreținere.

Eurol Marathol 10W-40 poate fi utilizat și în camioane mai vechi cu motoare EURO-3, unde este prescris ACEA E4, Mercedes 228.5 și MAN 3277, precum și Renault RXD și DAF HP-2 în țările unde se utilizează combustibil diesel cu conținut scăzut de sulf.

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	maro	
Densitate la 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	98.1 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	14.7 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	156	ASTM D 2270
Vâscozitate, dinamică (CCS)	5,466 cP	ASTM D 5293
Punct de aprindere	232 °C	ASTM D 92
Cenușă cu sulfat	1.0 wt%	ASTM D 874
Punctul de turnare	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traducerile sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.