

# **Eurol Marathol 10W-40**

UHPD-Motoröl basierend auf Low SAPS-Technologie

Artikelnummer E100119 Version 11.0 14/04/2025

### **Produktinformation**

Eurol Marathol 10W-40 ist ein Ultra-High-Performance-Motoröl für Lastwagen, basierend auf der sogenannten "low SAPS" Technologie, was bedeutet, dass die Gehalte an Schwefel-, Phosphor- und Sulfatasche drastisch reduziert wurden, um Abgasnachbehandlungssysteme zu schützen.

Insbesondere Mercedes (228.51) und MAN (M 3477) haben, um die EURO-4 und EURO-5 Emissionsanforderungen zu erfüllen, spezielle Anforderungen an das Öl festgelegt, darunter die Anforderung für reduzierte Phosphor-, Schwefel- und Sulfataschegehalte. Auch ACEA hat aus diesen Gründen Ende 2004 die E6-Spezifikation ins Leben gerufen.

Eurol Marathol 10W-40 ist kraftstoffsparend, und durch die spezielle Additivtechnologie werden sowohl das Öl als auch der Motor auf einzigartige Weise sauber gehalten und die Emission von schädlichen Abgasen in EURO-4,5 und EURO-6 Motoren begrenzt.

Eurol Marathol 10W-40 ist geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle, sofern diese vom Motorenhersteller erlaubt sind, abhängig von Betriebsbedingungen und Filtrationsmethode, wodurch Wartungskosten begrenzt werden.

Eurol Marathol 10W-40 kann auch in älteren Lastwagen mit EURO-3 Motoren verwendet werden, wo ACEA E4, Mercedes 228.5 und MAN 3277 vorgeschrieben sind, sowie Renault RXD und DAF HP-2 in Ländern, in denen schwefelarmer Dieselkraftstoff verwendet wird.

#### Genehmigt

- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2

Kontext und die richtigen Nuancen enthalten

Volvo VDS-3

#### Leistungsstufe

- ACEA E6
- ACEA E7
- ACEA E8/E11
- ACEA E9
- API CI-4
- Caterpillar ECF-1-A
- CES 20076
- CES 20077
- DAF
- Deutz DQC TTCD, DQC IV-18
- Iveco 18-1804 TLS E6
- JASO DH-2
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MB 226.9
- MTU type 3.1
- Renault RGD
- Renault RXD



## **Eurol Marathol 10W-40**

**UHPD-Motoröl basierend auf Low SAPS-Technologie** 

Artikelnummer E100119 Version 11.0 14/04/2025

### Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	braun	
Dichte bei 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	98.1 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	14.7 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	156	ASTM D 2270
Viskosität, dynamisch (CCS)	5,466 cP	ASTM D 5293
Flammpunkt	232 °C	ASTM D 92
Sulfatasche	1.0 wt%	ASTM D 874
Stockpunt	-39 °C	ASTM D 97