



POWERING  
PERFORMANCE

## SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

# Eurol Marathol 10W-40

**Olio motore UHPD basato su tecnologia low SAPS**

Codice articolo E100119 Versione 13.0 06/07/2026

### Informazioni sul prodotto

Eurol Marathol 10W-40 è un olio motore ultra high performance per camion, basato sulla cosiddetta tecnologia "low SAPS", il che significa che i livelli di zolfo, fosforo e ceneri solfatate sono stati drasticamente ridotti per proteggere i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico.

In particolare, Mercedes (228.51) e MAN (M 3477) hanno stabilito requisiti speciali per l'olio per soddisfare le normative sulle emissioni EURO-4 e EURO-5, tra cui il requisito di livelli ridotti di fosforo, zolfo e ceneri solfatate. Anche l'ACEA ha introdotto per questi motivi la specifica E6 alla fine del 2004.

Eurol Marathol 10W-40 è a risparmio di carburante e, grazie alla speciale tecnologia degli additivi, sia l'olio che il motore vengono mantenuti puliti in modo eccezionale e le emissioni di gas di scarico nocivi sono limitate nei motori EURO-4,5 e EURO-6.

Eurol Marathol 10W-40 è adatto per intervalli di cambio olio prolungati, purché consentiti dal costruttore del motore, a seconda delle condizioni operative e del metodo di filtrazione, riducendo così i costi di manutenzione.

Eurol Marathol 10W-40 può essere utilizzato anche in camion più vecchi con motori EURO-3, dove sono prescritti ACEA E4, Mercedes 228.5 e MAN 3277, nonché Renault RXD e DAF HP-2 nei paesi dove si utilizza carburante diesel a basso contenuto di zolfo.

DTFR 15C110 = MB 228.51

### Approvato

- JASO DH-2
- Volvo VDS-3
- DTFR 15C110
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2

### Livello di prestazione

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

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com)**

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.



POWERING  
PERFORMANCE

## SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

# Eurol Marathol 10W-40

Olio motore UHPD basato su tecnologia low SAPS

Codice articolo E100119 Versione 13.0 06/07/2026

### Proprietà fisiche

| Proprietà                     | Valore/Risultato | Standard ASTM |
|-------------------------------|------------------|---------------|
| Colore                        | marrone          |               |
| Densità a 20°C                | 0.86 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Viscosità, cinematica a 40°C  | 98.1 cSt         | ASTM D 445    |
| Viscosità, cinematica a 100°C | 14.7 cSt         | ASTM D 445    |
| Indice di viscosità           | 156              | ASTM D 2270   |
| Viscosità, dinamica (CCS)     | 5,466 cP         | ASTM D 5293   |
| HTHS                          | 4.00 cP          | ASTM D 4683   |
| MRV                           | 20,000           | ASTM D 4684   |
| Punto di infiammabilità       | 232 °C           | ASTM D 92     |
| Cenere solfatata              | 1.0 wt%          | ASTM D 874    |
| Punto di scorrimento          | -39 °C           | ASTM D 97     |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com)**

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.