



Heavy duty diesel motoroliën - low SAPS

## Eurol Marathol 10W-40

UHPD motorolie gebaseerd op low SAPS technologie

### Omschrijving

Eurol Marathol 10W-40 is een ultra high performance motorolie voor vrachtwagens, gebaseerd op de zogenaamde "low SAPS" technologie, hetgeen inhoudt dat de gehalten aan zwavel-, fosfor- en sulfaat drastisch zijn gereduceerd, om nabehandelingssystemen voor uitlaatgassen te beschermen.

Met name Mercedes (228.51) en MAN (M 3477) hebben, om aan de EURO-4 en EURO-5 uitstooteisen te voldoen speciale eisen voor de olie vastgelegd, waaronder de eis voor verlaagde fosfor, zwavel en sulfaatgehalten. Ook ACEA heeft om deze redenen eind 2004 de E6 specificatie in het leven geroepen.

Eurol Marathol 10W-40 is brandstofbesparend, en door de speciale additieven technologie worden zowel de olie als de motor op ongekende wijze schoon gehouden en wordt de uitstoot van schadelijke uitlaatgassen beperkt in EURO-4,5 en EURO-6 motoren.

Eurol Marathol 10W-40 is geschikt voor verlengde olieversingsintervallen, mits deze zijn toegestaan door de motorfabrikant, afhankelijk van bedrijfsomstandigheden en filtratiemethode, waardoor onderhoudskosten worden beperkt.

Eurol Marathol 10W-40 is ook te gebruiken in oudere vrachtwagens met EURO-3 motoren, waar ACEA E4, Mercedes 228.5 en MAN 3277 is voorgeschreven, alsmede Renault RXD en DAF HP-2 in landen waar laag zwavelige dieselbrandstof wordt gebruikt.

### Geapproveerd

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

### Prestatieniveau

- API CI-4
- ACEA 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

### Fysische eigenschappen

	bruin	
Kleur		
Dichtheid bij 20°C	0.859 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	98.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	14.7 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	156	ASTM D 2270
Viscositeit, dynamisch (CCS)	5466 cP	ASTM D 5293
Basegetal	10.1 mg	ASTM D 2896
Sulfaat	0.99 wt%	ASTM D 874
Vlampunt	232 °C	ASTM D 93
Pour point	-39 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E100119  
Versie 10.0, 19-07-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.