



Heavy duty diesel motoroliën - Volsynthetisch

Eurol Geo-Max FE 5W-30

Volsynthetische UHPD motorolie gebaseerd op low SAPS technologie

Omschrijving

Eurol Geo-Max FE 5W-30 is een volsynthetische 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.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 is voor een zeer breed bereik moderne vrachtwagens geschikt, omdat het aan een breed performancespectrum voldoet.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 is ook geschikt voor motoren zonder roetfilter

Eurol Geo-Max FE 5W-30 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 IV, V en EURO VI motoren.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 is geschikt voor verlengde olieverversingsintervallen, mits deze zijn toegestaan door de motorfabrikant, afhankelijk van bedrijfsomstandigheden en filtratiemethode, waardoor onderhoudskosten worden beperkt.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 is ook te gebruiken in oudere vrachtwagens met EURO-III motoren, waar ACEA E4 is voorgeschreven.

Geapproveerd

- API CK-4
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5
- Mack EOS-4.5
- Renault VI RLD-3
- MAN M 3775
- MAN M 3777
- MAN M 3677
- MB-Approval 228.52

Prestatieniveau

- API CJ-4
- ACEA E4
- ACEA E6
- ACEA E7
- ACEA E9
- ACEA E8/E11
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- DTFR 15C100 (MB 228.31)
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1
- Volvo VDS-4
- Renault VI RLD-2
- Caterpillar ECF-3
- CES 20081
- MTU type 3.1
- MTU type 2.1
- DDC PGOS 93K218
- MAN M 3575
- Mack EO-O PP
- JASO DH-2
- Deutz DQC IV-10-LA
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DDC93K222
- Renault VI RLD-4
- MAN M 3691
- Deutz DQC TTCD, DQC IV-18 LA

Aanbevolen voor gebruik

- DAF

Fysische eigenschappen

Kleur	bruin	
Dichtheid bij 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	74.7 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	12.2 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	165	ASTM D 2270
Viscositeit, dynamisch (CCS)	6145 cP	ASTM D 5293
Basegetal	13.0 mg	ASTM D 2896
Sulfaatas	1 wt%	ASTM D 874
Vlampunt	228 °C	ASTM D 93
Vlampunt COC	228 °C	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E100109
Versie 19.0, 19-07-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, 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.