



Heavy duty diesel motoroliën - Volsynthetisch

Eurol Marathol FE 5W-30

Volsynthetische UHPD motorolie, gebaseerd op low SAPS technologie

Omschrijving

Eurol Marathol FE 5W-30 is een volsynthetische motorolie voor commerciële voertuigen, gebaseerd op zogenaamde 'low SAPS' technologie. Dit betekent dat zwavel-, fosfor- en sulfaatconcentraties drastisch verlaagd worden, zodat de nabehandelingssystemen voor uitlaatgassen beschermd worden.

Eurol Marathol FE 5W-30 draagt bij aan een verbeterde brandstofefficiëntie en, door speciale additieve-technologie blijven zowel de olie als de motor schoon in een onvoorzien manier. Bij Euro-4, Euro-5 en Euro-6 motoren, worden de schadelijke uitlaatgasemissies sterk verminderd.

Eurol Marathol FE 5W-30 is geschikt voor verlengde drain intervallen, wanneer deze toegestaan zijn door de OEM en, afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden en filtratiemethoden, kunnen onderhoudskosten bespaard worden.

Eurol Marathol FE 5W-30 kan ook toegepast worden in oudere trucks, uitgerust met Euro-3 motoren, waar een Mercedes 228.5 of MAN 3277 specificatie is voorgeschreven, evenals Renault RXD in landen waar diesel met een laag zwavelgehalte wordt gebruikt.

Eurol Marathol FE 5W-30 is aan te bevelen voor toepassingen waar API SN met viscositeitsklasse SAE 5W-30 voorgeschreven wordt.

Geapproveerd

- API CJ-4/SN
- MAN M 3677
- Volvo VDS-4
- Mack EO-O PP
- Scania LDF-4
- Renault VI RLD-3

Prestatieniveau

- ACEA E6
- ACEA E7
- ACEA E9
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- MAN M 3477
- MAN M 3271-1
- Volvo VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Renault RXD
- Caterpillar ECF-3
- CES 20081
- MTU type 3.1
- Renault RGD
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Voith Class B
- Mack EO-M Plus
- JASO DH-2
- Deutz DQC IV-10-LA

Aanbevolen voor gebruik

- Scania Low Ash
- DAF

Fysische eigenschappen

	bruin	
Kleur		
Dichtheid bij 20°C	0.852 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	70.3 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	11.9 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	166	ASTM D 2270
Viscositeit, dynamisch (CCS)	5860 cP	ASTM D 5293
HTHS	3.5 cP	CEC CL 23
Basegetal	10.1 mg	ASTM D 2896
Sulfaatas	0.99 wt%	ASTM D 874
Vlampunt	226 °C	ASTM D 93
Pour point	-48 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E100120
Versie 11.2, 26-06-2023

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.