



POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Geo-Max FE 5W-30

Teljesen szintetikus UHPD motorolaj low SAPS technológián alapulva

Cikkszám E100109 Verzió 23.1 06/07/2026

Termékinformáció

Eurol Geo-Max FE 5W-30 egy teljesen szintetikus motorolaj teherautók számára, az úgynevezett "low SAPS" technológián alapul, ami azt jelenti, hogy a kén, foszfor és szulfáthamu tartalom drasztikusan csökkentve van, hogy megvédje a kipufogógáz utókezelő rendszereket.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 nagyon széles körű modern teherautókhoz alkalmas, mivel széles teljesítményspektrumnak felel meg.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 koromfilter nélküli motorokhoz is alkalmas

Eurol Geo-Max FE 5W-30 üzemanyag-takarékos, és a speciális adalékanyag-technológiának köszönhetően mind az olaj, mind a motor páratlan módon tisztán marad, és a káros kipufogógázok kibocsátása korlátozott az EURO IV, V és EURO VI motorokban.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 alkalmas meghosszabbított olajcsere-intervallumokra, amennyiben ezt a motorgyártó engedélyezi, a működési körülményektől és a szűrési módszertől függően, így csökkentve a karbantartási költségeket.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 régebbi teherautókban is használható EURO-III motorokkal, ahol ACEA E4 van előírva.

DTFR 15C120 = MB 228.52

DTFR 15C110 = MB 228.51

DTFR 15C100 = MB 228.31

Jóváhagyott

- MAN M 3775
- MAN M 3677
- DTFR 15C120
- Renault VI RLD-3
- MAN M 3777
- Mack EOS-4.5
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5
- JASO DH-2
- API CK-4

Teljesítményszint

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

Használatra ajánlott

- IVECO 18-1804 TLS E6

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Geo-Max FE 5W-30

Teljesen szintetikus UHPD motorolaj low SAPS technológián alapulva

Cikkszám E100109 Verzió 23.1 06/07/2026

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Szín	barna	
Sűrűség 20 °C-on	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viszkozitás, kinematikai 40 °C-on	74.7 cSt	ASTM D 445
Viszkozitás, kinematikai 100 °C-on	12.2 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	165	ASTM D 2270
Dinamikus viszkozitás (CCS)	6,145 cP	ASTM D 5293
HTHS	4.00 cP	ASTM D 4683
MRV	17,900	ASTM D 4684
Lobbanáspont	228 °C	ASTM D 92
Szulfáthamu	1.0 wt%	ASTM D 874
Dermedéspont	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékkutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.