



POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Geo-Max FE 5W-30

Olio motore UHPD completamente sintetico basato su tecnologia low SAPS

Codice articolo E100109 Versione 23.1 06/07/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Geo-Max FE 5W-30 è un olio motore completamente sintetico 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.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 è adatto a una gamma molto ampia di camion moderni, poiché soddisfa un ampio spettro di prestazioni.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 è anche adatto per motori senza filtro antiparticolato

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

Eurol Geo-Max FE 5W-30 è adatto per intervalli di cambio olio prolungati, purché consentiti dal produttore del motore, a seconda delle condizioni operative e del metodo di filtrazione, riducendo così i costi di manutenzione.

Eurol Geo-Max FE 5W-30 può essere utilizzato anche in camion più vecchi con motori EURO-III, dove è prescritto ACEA E4.

DTFR 15C120 = MB 228.52

DTFR 15C110 = MB 228.51

DTFR 15C100 = MB 228.31

Approvato

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

Livello di prestazione

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

Consigliato per l'uso

- IVECO 18-1804 TLS E6

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, 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 Geo-Max FE 5W-30

Olio motore UHPD completamente sintetico basato su tecnologia low SAPS

Codice articolo E100109 Versione 23.1 06/07/2026

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	marrone	
Densità a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	74.7 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	12.2 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	165	ASTM D 2270
Viscosità, dinamica (CCS)	6,145 cP	ASTM D 5293
HTHS	4.00 cP	ASTM D 4683
MRV	17,900	ASTM D 4684
Punto di infiammabilità	228 °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

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.