

Eurol Marathol FE 5W-30

Huile moteur UHPD entièrement synthétique, basée sur la technologie low SAPS Code du produit E100120 Version 13.0

Informations sur le produit

Eurol Marathol FE 5W-30 est une huile moteur entièrement synthétique pour véhicules commerciaux, basée sur la technologie dite 'low SAPS'. Cela signifie que les concentrations de soufre, de phosphore et de cendres sulfatées sont drastiquement réduites, afin de protéger les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement.

Eurol Marathol FE 5W-30 contribue à une meilleure efficacité énergétique et, grâce à une technologie d'additifs spéciale, l'huile et le moteur restent propres de manière imprévue. Pour les moteurs Euro-4, Euro-5 et Euro-6, les émissions de gaz d'échappement nocives sont fortement réduites.

Eurol Marathol FE 5W-30 est adapté pour des intervalles de vidange prolongés, lorsque ceux-ci sont autorisés par le constructeur OEM et, en fonction des conditions d'exploitation et des méthodes de filtration, les coûts de maintenance peuvent être réduits.

Eurol Marathol FE 5W-30 peut également être utilisé dans les camions plus anciens, équipés de moteurs Euro-3, où une spécification Mercedes 228.5 ou MAN 3277 est prescrite, ainsi que Renault RXD dans les pays où le diesel à faible teneur en soufre est utilisé.

Eurol Marathol FE 5W-30 est recommandé pour les applications où l'API SN avec une classe de viscosité SAE 5W-30 est prescrite.

Approuvée

- API CJ-4/SN
- MAN M 3677
- Scania LDF-4

Du niveau de performance

- ACEA E6
- ACEA E7
- ACEA E9
- Caterpillar ECF-3
- CES 20081
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Deutz DQC IV-10-LA
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- JASO DH-2
- Mack EO-M Plus
- Mack EO-O PP

 MANUAL 2074 4
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MTU type 3.1
- Renault RGD
- Renault RXD
- Renault VI RLD-2Renault VI RLD-3
- Voith Class B
- Volvo VDS-3
- Volvo VDS-4

Recommandé pour utilisation

- DAF
- Scania Low Ash



Eurol Marathol FE 5W-30

Huile moteur UHPD entièrement synthétique, basée sur la technologie low SAPS Code du produit E100120 Version 13.0

Propriétés physiques

Property/Test	Value/Result	ASTM Standaard
Couleur	brun	
Densité à 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	70.3 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	11.9 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	166	ASTM D 2270
Viscosité dynamique (CCS)	5,860 cP	ASTM D 5293
HTHS	3.50 cP	ASTM D 4683
Point d'éclair	234 °C	ASTM D 92
Cendres de sulfat	1.0 wt%	ASTM D 874
Point d'écoulement	-48 °C	ASTM D 97