

Mabanol Argon Truck FE Ultra 5W-30

Vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für Nutzfahrzeuge

Einsatzbereich

Mabanol Argon Truck FE Ultra wurde speziell für die wirtschaftliche Versorgung abgasoptimierter Motoren, auch bei extremen Beanspruchungen, entwickelt. Das Motorenöl ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistungs-Nutzfahrzeug-Motorenöl, welches auf die neuen Abgasemissionsrichtlinien (auch für Euro III-Motoren) abgestimmt wurde. Ölwechselintervalle nach Herstellervorschrift bis über 100.000 km sind möglich.

Eigenschaften

Mabanol Argon Truck FE Ultra ist ein hochlegiertes vollsynthetisches USHPD-Leichtlauf-Motorenöl für Nutzfahrzeuge. Durch den Einsatz von synthetischen Basisölen konnte der von den Motorenherstellern bevorzugte Ganzjahres-Viskositätsbereich SAE 5W-30 realisiert werden. Bei sehr niedrigen Außentemperaturen wird durch die Tieftemperaturviskosität SAE 5W sicherer Kaltstart (geringer Kaltstartverschleiß) und schnellstmögliche Versorgung aller Schmierstellen gewährleistet. Extreme Beanspruchungen werden durch die Hochtemperatur-Viskosität SAE 30 sicher beherrscht. Reibungsverluste und Verschleiß werden verringert. Durch den Einsatz von speziellen Additivsystemen wird eine hervorragende Oxidations- und Hochtemperatur-Stabilität gewährleistet. Die Wirtschaftlichkeit wird durch niedrigen Kraftstoffverbrauch deutlich verbessert.

Spezifikationen

- SAE-Klasse 5W-30
- ACEA E4/E7
- API CI-4
- Global DHD 1
- Jaso DH 1

Freigaben

- MB-Freigabe 228.5
- MAN M 3377/3277
- Volvo VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Mack EO-N

Einsatzempfehlungen

- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076/20078
- DAF
- Deutz DQC IV-10
- Mack EO-M Plus
- MTU DDC BR 2000/4000
- MTU MTL 5044 Typ 3
- Renault VI RXD
- Scania LDF

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm ³	0,856
Dyn. Viskosität bei -30°C	ASTM D 5293	mPa s	6.550
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	72,1
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	12,1
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		141
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	232
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45
Basenzahl	DIN ISO 3771	mg KOH/g	12,4
Sulfatasche	DIN 51 575	g/100g	1,32

Stand: Dezember 2016

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 3403 1990