

MOFIN®

Produktinformation

MOFIN TRUCKSTAR 5W-30 MULTI-LA

Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel-Motorenöl der neuesten Generation auf Basis von HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAOs. Speziell entwickelt für moderne Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen, z.B. mit Abgasnorm EURO VI.

Beschreibung

MOFIN TRUCKSTAR 5W-30 MULTI-LA ist ein modernes Low-Ash **Ultra-High-Performance-Diesel** (UHPD)-Motorenöl. Es basiert auf einer speziellen Grundölmatrix aus HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAOs (Poly-Alpha-Olefinen), in Kombination mit modernster Additivtechnologie.

Anwendung

MOFIN TRUCKSTAR 5W-30 MULTI-LA wurde speziell für den Einsatz in hoch belasteten Dieselmotoren mit verlängerten Wartungsintervallen und modernen Abgasnachbehandlungssystemen (z.B. mit Abgasnorm EURO VI) entwickelt. Es wird erfolgreich in Fahrzeugen mit Diesel-Partikel-Filter (DPF), SCR-Katalysatoren (Selective Catalytic Reduction) und erhöhten Abgasrückführaten (AGR) eingesetzt. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum nach Herstellervorgaben und gewährleistet sicheren Betrieb auch unter erschwerten Bedingungen.

MOFIN TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA ist qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß der nachfolgenden Klassifikationen / Leistungsvermögen:

- ACEA E6, E7, E9
- API CJ-4/SN
- CAT ECF-3/ECF-2/ECF-1
- Cummins CES 20081
- Deutz DQC IV-10 LA
- JASO DH-2
- MAN M3677/M3477/M3271-1
- Mack EO-O PP, EO-N PP/EO-M Plus
- MB-Freigabe 228.51, MB-Freigabe 228.31
- MTU Type 3.1
- Renault RXD/RLD-3/RLD-2
- Volvo VDS-4 /VDS-3/CNG

Vorteile

- 5W-30 Viskositätslage für verbesserte Kraftstoffeffizienz und reduzierten CO₂-Ausstoß
- Einsetzbar für moderne emissionsarme Dieselmotoren (z.B. EURO VI)
- zuverlässiger Kaltstart auch bei tiefsten Temperaturen
- sicherer Ganzjahresbetrieb durch hervorragendes Viskositäts- Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- höchste Oxidationsstabilität durch spezielle Grundölmatrix aus HC-Synthese- und vollsynthetischen PAO-Grundölen
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm und bester Verschleißschutz
- ermöglicht längste Wechselintervalle nach Herstellervorgabe
- sehr geringer Ölverbrauch
- hervorragender Schutz vor Korrosion und Schwarzschlamm
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Marken-Motorölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von MOFIN TRUCKSTAR 5W-30 MULTI-LA auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechselempfohlen

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei 40 °C	Viskosität bei 100 °C	Viskositätsindex	Flammpunkt	Pour point
Methode	DIN 51 757	DIN 51 562	DIN 51 562	ASTM D2270	ISO 2592	ASTM D97
Einheit	g/ml	mm ² /s	mm ² /s	VI	°C	°C
Wert	0.855	67,9	11,5	164	225	-51

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten

Stand: 21 .04.2016