

NEXUS FE

SAE 5W/30

Fuel Economy Motorenoel mit Low SAPS Technologie

Beschreibung

NEXUS FE SAE 5W/30 ist ein synthetisches Fuel Economy Motorenoel mit Low SAPS Technologie (Low Sulphated Ash, Phosphorus + Sulfur). Dank der tiefen Viskosität kann Treibstoff eingespart werden. Hochwertige Grundöle und Additive halten den Motor absolut sauber und bieten höchste Scherstabilität und langzeitigen Verschleisschutz.

Vorteile

- Bestens geeignet für Euro 6 Nutzfahrzeuge
- Fuel Economy -> spart Treibstoff
- Schont Partikelfilter und Katalysator
- Geeignet für modernste Abgasnachbehandlungssysteme
- Beste Scherstabilität und Verschleisschutz

Einsatzbereich

NEXUS FE SAE 5W/30 eignet sich besonders für den Einsatz in modernen EURO 6 Nutzfahrzeugen wie Mercedes-Benz, MAN, VOLVO und anderen führenden Fahrzeugherstellern. Eignet sich für neueste Abgasnachbehandlungssysteme wie DeNOx-Kat, Partikelfilter, Abgasrückführung EGR (Exhaust Gas Recirculation) und SCR (Selective Catalytic Reduction). Auch für Gasbetriebene Motoren geeignet.

Spezifikationen

ACEA E9-12; ACEA E7-12; ACEA E6-12; API CJ-4; API CI-4; API SN; MB-Approval 228.51; MB-Approval 235.28; VOITH Type B; MAN M3677; MAN M3477; MAN M3271-1; MTU Type 3.1; VOLVO VDS-4; VOLVO VDS-3; VOLVO CNG; SCANIA Low Ash; RENAULT RLD-3; RENAULT RLD-2; RENAULT RXD; MACK EO-O Premium Plus; CATERPILLAR ECF-3; CATERPILLAR ECF-2; CATERPILLAR ECF-1-A; DEUTZ DQC IV-10 LA; CUMMINS CES 20081; DETROIT DIESEL DDC 93K218

Safety + Performance

MB 228.31; JASO DH-2; IVECO 18-1804 TLS E6

Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelbbraun
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.855
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	69.9
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	11.8
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	164
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPas	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-45
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPas	ASTM D 5293	-30 / 5840
Sulfatasche-Gehalt	%	DIN EN ISO 6245	<1.0
Phosphor	%		0.08
Schwefel	%		0.30
NOACK	%	CEC L-40-A-93	11.5
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	10

Europäisches Abfallverzeichnis: 13 02 05 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.