

FOCUS QTM

SAE 10W/30

Fuel Economy Motorenoel mit Low SAPS Technologie

Beschreibung

FOCUS QTM SAE 10W/30 ist ein Low SAPS-Motorenoel für Baumaschinen und schwere Nutzfahrzeuge. Dank der tiefen Viskosität kann Kraftstoff eingespart werden und die immer strengeren Emissionswerte werden erreicht. FOCUS QTM SAE 10W/30 erfüllt mit der zeitgemäßen Additivierung sämtliche neuen Spezifikationen für den modernen Fuhrpark.

Vorteile

- spart Treibstoff dank den Fuel Economy Eigenschaften
- hervorragender Oxidationsschutz
- verlängert den Serviceintervall (Herstellerangaben beachten)
- besitzt einen hervorragenden Verschleisschutz
- kann bei TIER 3 bis TIER 4 final Motoren eingesetzt werden
- geeignet für EURO 5 & 6 Motoren
- verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters
- ideal für alle Abgasnachbehandlungs-Systeme

Einsatzbereich

FOCUS QTM SAE 10W/30 eignet sich für den Einsatz in den meisten amerikanischen und europäischen Motorentypen. Optimal einsetzbar im Baubereich und bei Nutzfahrzeugen.

Spezifikationen

ACEA E9-16; ACEA E7-16; ACEA E6-16; API CK-4; API CJ-4; API CI-4 PLUS; API CI-4; API CH-4; API SN; API SM; MB-Approval 228.51; VOLVO VDS-4.5; VOLVO VDS-4; VOLVO VDS-3; VOLVO CNG; CUMMINS CES 20081; CUMMINS CES 20078; CUMMINS CES 20077; DEUTZ DQC IV-10 LA; CATERPILLAR ECF-3; CATERPILLAR ECF-2; CATERPILLAR ECF-1-A; DETROIT DIESEL DDC 93K218; MACK EO-S 4.5; MACK EO-O Premium Plus; MACK EO-N

Safety + Performance

JASO DH-2; MAN M3477; RENAULT RLD-4; RENAULT RLD-3; RENAULT RLD-2; IVECO 18-1804 TLS E6; MTU Type 3.1

Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			dunkelbraun
Dichte bei 20 °C		ASTM D4052	0.868
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	76.8
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	11.7
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	146
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-39
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-25 / 6414
Sulfatasche-Gehalt	%	DIN EN ISO 6245	1.0
Phosphor	%		0.08
Schwefel	%		0.25
NOACK	%	CEC L-40-A-93	10.5
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	9.7

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.

26.07.17-FB31TR0404-12



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
info@motorex.com, www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL
Industrie-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
info@motorex.com, www.motorex.com