

# FOCUS QTM

## SAE 10W/30

### Motorolja (Fuel economy) med Low SAPS-teknik

#### Beskrivning

FOCUS QTM SAE 10W/30 är en Low SAPS-motorolja för entreprenadmaskiner och tunga lastbilar. Den låga viskositeten bidrar till att spara bränsle samt uppfyller de strängaste utsläppsnormerna. Med toppmoderna tillsatser uppfyller FOCUS QTM SAE 10W/30 alla nya specifikationer.

#### Fördelar

- Bränsleekonomi -> sparar bränsle
- Mycket bra oxidationsskydd
- Förlänger serviceintervallen (följ tillverkarens anvisningar)
- Utmärkt skydd mot slitage
- Kan användas i TIER 3 och TIER 4final motorer
- Lämplig för EURO 5 och EURO 6 motorer
- Förlänger livslängden på partikelfilter
- Lämplig för det senaste avgasreningssystemen

#### Användningsområden

FOCUS QTM SAE 10W/30 är lämplig för användning i de flesta amerikanska och europeiska märken av motorer.

#### Anmärkningar

Följ alltid tillverkarens anvisningar.

#### Specifikationer

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; MAN M3677; VOLVO VDS-4.5; VOLVO VDS-4; VOLVO VDS-3; VOLVO CNG; MACK EO-S 4.5; MACK EO-0 Premium Plus; MACK EO-N; RENAULT RLD-3; RENAULT RLD-2; SCANIA Low Ash; DEUTZ DQC IV-18 LA; DEUTZ DQC IV-10 LA; CATERPILLAR ECF-3; CATERPILLAR ECF-2; CATERPILLAR ECF-1-A; DETROIT DIESEL DDC 93K222; DETROIT DIESEL DDC 93K218

#### Safety + Performance

MB 228.31; JASO DH-2; MAN M3477; CUMMINS CES 20086; CUMMINS CES 20081; IVECO 18-1804 TLS E9; IVECO 18-1804 TLS E6; MTU Type 3.1

#### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			mörkbrun
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.868
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	76.8
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	11.7
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	146
Viskositet enligt HTHS vid 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	-39
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	≥200
CCS vid	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-25 / 6414
Halt av sulfatrester	%	DIN EN ISO 6245	1.0
NOACK	%	CEC L-40-A-93	10.5
TBN	mg KOH/g	DIN ISO 3771	9.7

Europeisk avfallskod: 13 02 05 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

