

Technical Data Sheet



DEX QM MOTOR 10W40

Synthetic Heavy-Duty Diesel Engine Oil

Dex Oil DPI 10W-40 is een brandstof besparende highperformance "MID SAPS" olie. Deze olie is op basis van 100% synthetische technologie ontworpen voor zware dieselmotoren in lichte en zware bedrijfsvoertuigen die werken onder zware bedrijfsomstandigheden en draaien op laagzwavelige diesel (max. 50 ppm).

Belangrijkste toepassingen



Prestaties, kenmerken & voordelen

DEX QM MOTOR 10W40 is ontwikkeld voor gebruik in Euro-5 en Euro-6 motoren uitgerust met een roetfilter (DPF). Dit product is ook geschikt voor voertuigen met EGR en / of SCR behandelingssystemen. DEX QM MOTOR 10W40 is geformuleerd met hoge kwaliteit geraffineerde synthetische basisoliën, welke een quantum mechanisch proces hebben ondergaan, in combinatie met een zorgvuldig geselecteerd additievenpakket.

- ✿ Perfecte thermische- en oxidatiestabiliteit.
- ✿ Zeer goede dispergerende en detergerende werking.
- ✿ Hoge anti-schuim, anti-slijtage en anti-corrosie eigenschappen.
- ✿ Perfecte bescherming tegen "Bore Polishing".
- ✿ Extreem lange verversingsintervallen.
- ✿ Geschikt voor motoren met een Diesel Particle Filter (DPF).
- ✿ Brandstof besparend.
- ✿ Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen.
- ✿ Hoge belastbaarheid

Technical Data Sheet

Specificaties, goedkeuringen en aanbevelingen

DEX QM MOTOR 10W40 overtreft de volgende specificaties:

ACEA E9/E6/E7/E4
MAN M3271-1 /
M3477 / M3775
Deutz DQC IV-18 LA
Cat ECF-3

API CK-4
MTU Type 2.1/3.1
Detroit 93K222
RVI RLD-4

MB 228.31/228.51
Cummins CES
20086
Scania Low-Ash
Jaso dh-2-17

Goedkeuring #: 417-0003-21-1138

Volvo VDS-4.5

Mack EOS-4.5

Typische Analyse*

Eigenschappen		Eenheid	Methode	Typische Waarde
SAE Klasse (viscosity class)			SAE J3000	10W40
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM4052	863
Kinematische Viscositeit	@40°C	mm ² /s	ASTM D7042	87,1
Kinematische Viscositeit	@100°C	mm ² /s	ASTM D7042	13.7
Viscositeitsindex			ASTM D2270	160
Viscositeit CCS, max.	@-20°C	cP	ASTM D5293	7000
Vlampunt COC, min		°C	ASTM D92	> 201
Vloeipunt		°C	ASTM D7346	-36
Zuurgetal		mgKOH/g	ASTM D664	13,4
FZG Fail Load Stage, min			DIN D5182	14

*Deze kenmerken zijn typerend voor de huidige productie. Hoewel de toekomstige productie in overeenstemming zal zijn met de specificaties van DEX, kunnen er variaties in deze kenmerken optreden.