

Technical Data Sheet



DEX QM MOTOR 15W40

Synthetic Heavy-Duty Diesel Engine Oil

Dex Oil DPI 15W-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 15W40 is ontwikkeld voor gebruik in Euro-5/6 en Stage III/IV/V motoren uitgerust met een roetfilter (DPF). Dit product is ook geschikt voor voertuigen met EGR en / of SCR behandelingssystemen. DEX QM MOTOR 15W40 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 15W40 overtreft de volgende specificaties:

ACEA E9/E6/E7/E4
MAN M3271-1 /
M3477 / M3775
Deutz DQC IV-18 LA
Cat ECF-3
Mack EOS-4.5

API CK-4
MTU Type 2.1/3.1
Detroit 93K222
RVI RLD-4
Volvo VDS-4.5

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

Typische Analyse*

Eigenschappen		Eenheid	Methode	Typische Waarde
SAE Klasse (viscosity class)			SAE J3000	15W40
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM4052	864
Kinematische Viscositeit	@40°C	mm ² /s	ASTM D7042	117,4
Kinematische Viscositeit	@100°C	mm ² /s	ASTM D7042	16,1
Viscositeitsindex			ASTM D2270	147
Viscositeit CCS, max.	@-20°C	cP	ASTM D5293	7000
Vlampunt COC, min		°C	ASTM D92	> 220
Vloeipunt		°C	ASTM D7346	-33
Zuurgetal		mgKOH/g	ASTM D664	13,4

*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.