

# LCM 800 10W40

10W40-Öl für Hochleistungs-Dieselmotoren

263546/12.17

Rev. 3

## BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

LCM 800 10W40 ist ein Motoröl für Hochleistungs-Dieselmotoren, die im hohen Leistungsbereich eingesetzt werden. Die spezielle Formulierung des Öls gewährleistet in erster Linie einen ausgezeichneten Schutz des Motors. Eine schnelle Schmierung bei Kaltstarts, perfekte Leistung bei hohen Temperaturen, idealer Schmierfilm dank der guten thermischen Stabilität und Oxidationsbeständigkeit sind Vorzüge, die zusammen für einen geringeren Verschleiß sowie für eine längere Lebensdauer von Motor und stark beanspruchten Teilen (z. B. Turbos) sorgen.

LCM 800 10W40 kann bei älteren Motoren eingesetzt werden (Euro 0, Euro 1, Euro 2, Euro 3) – dank seiner hochwertigen Zusammensetzung ist das Öl aber auch für Euro-4- und Euro-5-Motoren mit Abgasrückführung (ohne DPF) und selektiver katalytischer Reduktion (Ad-Blue-Technologie) geeignet.

## VORTEILE

- Dort vielseitig einsetzbar, wo ein solides und zuverlässiges 10W40-Öl benötigt wird.
- Das Motoröl der Wahl, wenn mehr als eine Werkshomologation benötigt wird, z. B. MTU Typ 3, MAN 3277, Volvo VDS-3, MB 228.5, Deutz DQC IV-10
- Ideal für verlängerte Ölwechselintervalle bis zu 100.000 km bei intensiver Nutzung, sofern die OEM-Anforderungen eingehalten werden und regelmäßig das Öl analysiert wird.

## LEISTUNGSNIVEAU

Genügt nachfolgenden Spezifikationen:

ACEA E4-08/E7-08

API SL/CI4

CAT ECF 1-a

CAT ECF-2

CUMMINS CES 20076/20077/20078

DEUTZ DQC IV-10

DAF HP-2

GLOBAL DHD-1

IVECO

MACK EO-N

MAN 3277/3377

MB 228.5

MTU-category 3

RVI RLD-2/RXD

SCANIA LDF2

Volvo VDS 3

# LCM 800 10W40

## SICHERHEIT, HYGIENE UND UMWELT

Für zusätzliche Richtlinien im Hinblick auf die Handhabung, Lagerung usw. verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt, das wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Die Entsorgung der verwendeten Produkte muss entsprechend den geltenden Vorschriften in Bezug auf Altöle erfolgen.

Wir stehen Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.

Konservierung des Produkts: 3 Jahre, geschützt und in einem verschlossenen Behälter.

## EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
SAE Klasse	-	-	10W40
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ] bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	861
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	94,2
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	13,95
Viskositätsindex	-	NFT 60136	163
Dynamische Viskosität bei -20°C	mPa.s	ASTM D2602	6911
Flammpunkt (PMCC)	°C	ASTM D 93	211
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-36
Noack Flüchtigkeit		CEC-L-40-T-87	10,1
Sulfatasche Inhalt		NF T 60143	1,34
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	12,5

*Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.*