

# LCM 825 10W40

Synthetisches 10W40-Öl für Hochleistungs-Dieselmotoren mit Homologation SCANIA  
LDF-3

263549/08.17

Rev. 1

## BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

LCM 825 10W40 ist ein synthetisches Motoröl für Hochleistungs-Dieselmotoren, das sowohl für ältere als auch neuere Motortechnologien (bis EURO 6) geeignet ist.

LCM 825 bietet in erster Linie einen hervorragenden Motorschutz. Die Zusammensetzung der hochwertigen Grundöle und der speziell ausgewählten Additive sorgt dafür, dass das Öl thermisch sehr stabil ist und eine gute Oxidationsbeständigkeit aufweist. Die Qualität des Schmierfilms bleibt erhalten und erhöht somit die Lebensdauer des Motors.

LCM 825 ist außerdem weniger volatil (d. h., geringerer Ölverbrauch bei hoher Temperatur und Last). Da auch weniger Ölwechselintervalle nötig sind, sind Kosteneinsparungen möglich.

## VORTEILE

- Ein hochwertiges 10W40-Öl.  
- Vielseitig einsetzbar in gemischten Fuhrparks.
- Das Motoröl der Wahl, wenn die Werkshomologation SCANIA LDF-2 oder LDF-3 (Euro 2 bis Euro 6) erforderlich ist.
- Ideal für verlängerte Ölwechselintervalle bis zu 120.000 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 CI4

CUMMINS CES 20077/20078

DAF HP-2

MACK EO-M+

MAN 3277

MB 228.5

MTU-category 3

RVI RXD/RLD-2

SCANIA LDF2/LDF3

Volvo VDS 3

# LCM 825 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	859
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	91,1
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	14,3
Viskositätsindex	-	NFT 60136	163
Flammpunkt (PMCC)	°C	ASTM D 93	228
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-32
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	15

*Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.*