

LCM 800

SYNTHETISCHE OLIE
VOOR ALLE DIESELMOTOREN

120045/02.24

Rev. 26

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

LCM 800 10W40 is een olie met zeer hoog prestatieniveau, aangepast aan de meest moderne 4-takt dieselmotoren voor transport en openbare werken, die werken in de meest strenge omstandigheden wat betreft gebruik en belasting.

LCM 800 werd speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de technologische evolutie van nieuwe lage emissiemotoren die voldoen aan de normen EURO 4 en EURO 5 (SCR technologie met AdBlue). LCM 800 is niet geschikt voor de Euro 4 motoren uitgerust met een roetfilter (DPF)

VOORDELEN

- De originele formule van LCM 800 die bestaat uit de beste kwaliteit basisoliën, verleent haar een opmerkelijke chemische en thermische stabiliteit, een uitstekende oxidatieweerstand.
- LCM 800 beschikt bijgevolg over een bijzonder lange levensduur, biedt de motor een optimale bescherming en laat een verlenging van de verversingsbeurten toe tot 100.000 km (afhankelijk van de eisen van de constructeurs) bij intensief gebruik mits toepassing van regelmatige analytische controles.
- Door de extreme afschuivingweerstand bewaart LCM 800 een constante viscositeit SAE 10W40, gedurende gans de gebruiksduur.
- Verzekert ze een hoge weerstand tegen slijtage en een lange levensduur van de motor.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA E4-16/E7-16

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

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	10W40
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	861
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	94,2
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	13,95
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	163
Dynamische viscositeit bij -25 °C	mPa.s	ASTM D 5293	6911
Vlampunt (PMCC)	°C	ASTM D 93	211
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-36
Vluchtigheid Noack	% gewicht	CEC-L-40-T-87	10,1
Sulfaatgehalte	% gewicht	NF T 60143	1,34
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	12,5

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.