

LCM 800

HUILE SYNTHETIQUE POUR
MOTEURS DIESEL CHARGES

120045/02.24

Rev. 25

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Formulée à partir de bases synthétiques, LCM 800 possède des caractéristiques multigrades naturelles et une capacité exceptionnelle à résister aux très hautes températures. Incisailable, son grade SAE 10W40 est garanti pendant toute la durée de service.

LCM 800 10W40 a été spécialement élaborée pour répondre aux exigences les plus sévères des moteurs Diesel 4 temps, y compris ceux répondant aux normes Euro 4 et Euro 5 (technologie SCR avec AdBlue), et ce dans des conditions d'utilisation les plus sévères, que ce soit en transports ou en travaux publics. Elle n'est toutefois pas d'application pour les moteurs Euro 4 équipés d'un filtre à particules (DPF)

AVANTAGES

- Le caractère synthétique de LCM 800 apporte une remarquable stabilité chimique et thermique, avec une excellente résistance à l'oxydation ; d'où une protection optimale du moteur (avec, e.a., la propreté des pistons et la protection contre le polissage des cylindres).
- Possibilité d'allonger les intervalles de vidange jusqu'à 100.000 km, en fonction des conditions d'utilisation (un suivi par analyses est fortement conseillé).
- La tenue irréprochable au cisaillement de LCM 800 lui confère une viscosité constante SAE 10W40 durant tout son temps de service.
- Assure une longévité accrue du moteur suite à sa haute protection contre l'usure.

LCM 800

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

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

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées .
Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

LCM 800

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W40
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	NFT 60101	861
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	94,2
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	13,95
Indice de viscosité	-	NFT 60136	163
Viscosité dynamique à -25°C	mPa.s	ASTM D 5293	6911
Point d'éclair (PMCC)	°C	ASTM D 93	211
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-36
Volatilité Noack	% poids	CEC-L-40-T-87	10,1
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60143	1,34
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	12,5

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.