

LCM 900 5W30

LUBRIFIANT U.H.P.D. INTERVALLES DE VIDANGE TRES ALLONGES SUR MOTEURS DIESEL 4T



GAMME VEHICULES INDUSTRIELS

MOTEUR
100% SYNTHETIQUE
SAE 5W-30

Minérale

Semi-
synthétique

100%
synthétique

NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA E4/E7
DEUTZ DQC IV-10
MAN M 3277 / M 3377
MB 228.5
MTU Type 3

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



APPLICATIONS

LCM 900 5W30 est une huile dite « Fuel ECO » pour les moteurs **diesel 4 temps** extrêmement sollicités dotés de système EGR et de systèmes de réduction SCR.

LCM 900 5W30 convient particulièrement pour certains moteurs conformes aux normes EURO IV / V (selon préconisation constructeur), et notamment **IVECO**.

LCM 900 5W30 est recommandée pour faire des **économies de carburant** et ce même dans les conditions les plus sévères d'utilisation et de charge.

LCM 900 5W30 possède un T.B.N élevé assurant la neutralité des acides lors de la combustion permettant d'allonger significativement les intervalles de vidange.

AVANTAGES

- Le grade 5W30 offre à votre véhicule :
 - **Une protection anti-usure immédiate**, dès le démarrage, grâce à la lubrification instantanée à basse température de tous les éléments du moteur.
 - **Une économie de carburant**, grâce à la réduction des frottements à chaud comme à froid.
- La formule 100% synthétique et les additifs de performances offrent :
 - Une tenue **irréprochable au cisaillement** qui permet de conserver le grade SAE 5W30 durant son temps de service, ce qui en fait un lubrifiant exceptionnel à très hautes températures.
 - Une **grande stabilité thermique** qui assure une propreté inégalée des pistons et une remarquable protection contre le polissage des chemises.
- D'une extrême longévité, **LCM 900 5W30** permet un allongement des intervalles de vidange jusqu'à 100 000 km (selon les exigences constructeurs) sous contrôle analytique normal, dans des conditions de service intensif.



PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCE

ACEA E4/E7-16

DEUTZ DQC IV-10
LIEBHERR LH-00-ENG-LA
MAN M 3277 / M 3377
MB 228.5
MTU Type 3

Convient pour les moteurs EURO V des constructeurs IVECO exigeant le niveau ACEA E4-E7 en 5W30

CARACTERISTIQUES

| CARACTERISTIQUES | UNITES | METHODES | VALEURS MOYENNES |
|-------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
| Grade SAE | - | - | 5W-30 |
| Masse volumique à 15°C | kg/m ³ | NF T 60-101 | 850 |
| Viscosité cinématique à 40°C | mm ² /s | NF T 60-100 | 67.9 |
| Viscosité cinématique à 100°C | mm ² /s | NF T 60-100 | 11.4 |
| Indice de viscosité | - | NF T 60-136 | 162 |
| Viscosité dynamique à - 25°C | mPa.s | ASTM D 5293 | 5324 |
| Point d'écoulement | °C | NF T 60-105 | -42 |
| Point d'éclair | °C | NF T 60-118 | 226 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 12 |

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.