



LCM 1600 5W30

LUBRIFIANT 100% SYNTHETIQUE POUR INTERVALLE DE VIDANGE ALLONGE



GAMME VEHICULES INDUSTRIELS

MOTEUR
100% SYNTHETIQUE
SAE 5W-30

Minérale

Semi-
synthétique100%
synthétique

NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA E4
DEUTZ DQC IV-18
IVECO 18-1804 TFE
MB 228.5
SCANIA LDF-3

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



APPLICATIONS

LCM 1600 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 1600 5W30 possède un **TBN très élevé** qui convient particulièrement aux moteurs IVECO conformes aux normes EURO IV / V et permettant un **allongement des intervalles de vidange**

LCM 1600 5W30 est recommandée pour faire des **économies de carburant** et ce même dans les conditions les plus sévères d'utilisation et de charge.

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.
- Possède un T.B.N élevé **assurant la neutralité des acides** lors de la combustion permettant d'allonger significativement les intervalles de vidange.

PERFORMANCES

HOMOLOGATION ⁽¹⁾

SCANIA LDF-3
VOLVO VDS-3
MACK EO-N
RENAULT RLD-2

(1) certificat sur demande



NIVEAUX DE PERFORMANCE

ACEA E4-22
CUMMINS CES 20077
DEUTZ DQC IV-18
DTFR 15B120 (MB 228.5)
MAN M 3277
MTU Type 3
Voith Class A

DAF Extended Drain
IVECO 18-1804 TFE 5W30 (TBN 16)
IVECO 18-1804 FE 5W30 (TBN 14)

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	5W-30
Densité à 20°C	-	NF EN ISO 12185	0.852
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	69.4
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	11.85
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	167
CCS à -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	6 127
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-48
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	226
Noack	%	CEC L-40-A-93	10.1
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	16

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.