

ENGINE OIL PM SAE 15W-40

Il s'agit d'une huile minérale haute performance pour moteur diesel formulée pour offrir des performances fiables dans une vaste gamme d'applications intensives. Elle convient aux moteurs peu polluants (Euro II, Euro III et certains moteurs Euro IV).

APPLICATIONS

Recommandée pour tous les moteurs diesel modernes de camions, d'équipements tout-terrain et autres applications intensives. Utilisation universelle, y compris pour les parcs mixtes. Convient aux moteurs diesel peu polluants avec EGR (Euro II, Euro III et certains Euro IV). Satisfait et dépasse les exigences de nombreux constructeurs de moteurs diesel américains et européens.

FONCTIONNALITÉS

Protection intégrale du moteur: protection et durabilité optimales du moteur

SPÉCIFICATIONS

ACEA	A3/B4	MTU	Oil Category 2
ACEA	E7	RENAULT	RLD
API	CF-4	RENAULT	RLD-2
API	CG-4	VOLVO	VDS-3
API	CH-4		
API	CI-4/SL		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTRF	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	97
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		144
B.N. (méthode HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-36
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.49
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	220

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.