

**MOTUL**[®]

TEKMA MEGA 15W-40

Lubrifiant pour moteur Diesel Poids Lourd

SHPD: « Super High Performance Diesel »

UTILISATIONS

Tous moteurs Diesel Poids Lourd turbocompressés ou atmosphériques Européens, Américains ou Japonais, de technologie à faibles émissions, Euro II, Euro III, Euro IV, Euro V, équipés de systèmes EGR (recirculation de gaz d'échappement), SCR (Réduction Catalytique Sélective), ou ancienne génération : Camions, autocars, matériels de travaux publics, matériels agricoles, moteurs stationnaires, moteurs marins.

Convient pour les flottes comprenant matériels de haute technologie et traditionnels.

PERFORMANCES

NORMES	ACEA E7 (Remplace E5 et E3) API CI-4 / CH-4
HOMOLOGATIONS	MACK EO-N, MB-Approval 228.3, RVI RLD-2 , VOLVO VDS-3
PERFORMANCES	CUMMINS CES 20071 / 72 / 76 / 77 / 78, CATERPILLAR ECF-2, Global DHD-1, MTU Type II, MAN M 3275

Convient aussi pour les matériels de marque SCANIA, IVECO, DAF... lorsque la performance ACEA E3 / E5 est recommandée.

La nouvelle norme Global DHD-1 est le résultat d'un cahier des charges mondial établi par les associations Européennes = ACEA, Américaines = API, et Japonaise = JASO.

La nouvelle performance API CI-4 assure la protection et la longévité des moteurs équipés d'EGR :

- propriétés dispersantes et anti-oxydantes : protection contre l'épaississement dû aux suies et le colmatage des filtres.
- pouvoir anti-usure très élevé : protection contre le polissage des chemises.
- pouvoir détergent élevé : propreté des pistons et réduction des dépôts sur les pistons.

Anticorrosion, Antirouille, Anti-mousse.

CONSEILS D'UTILISATION

Vidanges: Selon préconisation du constructeur et à adapter selon l'utilisation.

Peut-être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	15W-40
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.872
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	104.3 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.9 mm ² /s
Index de viscosité VIE	ASTM D2270	149
Point éclair	ASTM D92	226°C / 439°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-39°C / -38°F
TBN	ASTM D2896	10.5 mg KOH/g

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79. Site Web: www.motul.com

05/20