



TEKMA MEGA 15W-40

Lubrifiant pour moteur Diesel

SHPD : « Super High Performance Diesel »

UTILISATIONS

Tous moteurs Diesel turbocompressés ou atmosphériques Européens, Américains ou Japonais, de technologie à faibles émissions, Euro II, Euro III, équipés de systèmes EGR (re-circulation de gaz d'échappement) 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 : **CATERPILLAR ECF-1**, CUMMINS 20071-20072-20076-20077-20078,
MAN M 3275, Global DHD-1, MACK EOM PLUS,
MB-Approval 228.3, MTU Type II, RVI RD / **RD-2** / RLD / **RLD-2**
VOLVO VDS-3

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 du 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	0.880
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	112.2 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.9 mm ² /s
Index de viscosité VIE	ASTM D2270	137
Point éclair	ASTM D92	224 °C / 435 °F
Point d'écoulement	ASTM D97	-33 °C / -27 °F
TBN	ASTM D2896	11.9 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.fr