



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

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	<b>15W-40</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.872
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	104.3 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.9 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité VIE	ASTM D2270	149
Point éclair	ASTM D92	226°C / 438.8°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-39°C / -38.2°F
TBN	ASTM D2896	10.5 mg KOH/g