



# TEKMA MEGA 15W-40

**Lubrificante per motori Diesel**

**SHPD: “Per motori Diesel ad elevate prestazioni”**

## UTILIZZO

Lubrificante studiato per tutti i motori Diesel a basse emissioni europei, americani o giapponesi, aspirati o turbocompressi, in linea con le normative anti inquinamento EURO II, EURO III, EURO IV ed EURO V equipaggiati con sistemi EGR, SCR o motori di vecchia generazione: per motori di camion, cingolati, macchinari da costruzione, autobus, macchine agricole, motori stazionari, motori marini.

Può essere usato come unico lubrificante in caso di flotta composta da motori di nuova e vecchia generazione.

## PRESTAZIONI

NORME	<b>ACEA E7</b> (E7 sostituisce E5 e E3) API CI-4 / CH-4
OMOLOGAZIONI	MACK EO-N, MB-Approval 228.3, RVI <b>RLD-2</b> , VOLVO VDS-3
LIVELLI DI PRESTAZIONE	CUMMINS CES 20071 / 72 / 76 / 77 / 78 CATERPILLAR ECF-2, Global DHD-1, MTU Type II, MAN M 3275

Adatto anche per SCANIA, IVECO, DAF, dove viene richiesta la specifica ACEA E3/E5.

La nuova normativa Global DHD-1 è il risultato dei requisiti definiti dai costruttori europei (ACEA), americani (API), e giapponesi (JASO).

La nuova normativa API CI-4 assicura protezione e durata ai motori equipaggiati con sistemi EGR:

- proprietà disperdenti e antiossidanti: protezione contro la formazione di particolato e l'intasamento del filtro dell'olio.
- proprietà antiusura: protezione contro l'usura del cilindro
- elevato potere detergente: pulizia e controllo della formazione dei depositi negli interstizi del pistone

Proprietà anticorrosione, antiruggine, antischiuma.

## RACCOMANDAZIONI

Intervallo di sostituzione: secondo quanto previsto dai costruttori e da adattare in base al proprio utilizzo.

Può essere miscelato con lubrificanti sintetici o minerali.

## PROPRIETA'

Grado di viscosità	SAE J 300	<b>15W-40</b>
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.872
Viscosità a 40°C	ASTM D445	104.3 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	14.9 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM D2270	149
Flash point	ASTM D92	226°C
Pour point	ASTM D97	-39°C
TBN	ASTM D2896	10.5 mg KOH/g