



## TEKMA MEGA X LA 10W30

Lubrificante de motor turbo diesel com DPF  
Technosynthese® – ACEA E6 - Low SAPS  
Technosynthese® – ACEA E6 - Low SAPS

### APLICAÇÕES

TEKMA MEGA X LA 10W-30

### PRESTAÇÕES

ACEA E6 descreve as exigências para óleos de motor para veículos comerciais com reduzido teor de sulfatos, fósforo e enxofre e é recomendado para todos os modelos com filtro de partículas ou sistema SCR.

ACEA E7 substitui desde 2004 a ACEA E5 e E3 estabelece exigências especialmente elevadas para o óleo de motor relativamente à proteção contra o desgaste, estabilidade viscosa, retenção de fuligem e limpeza do motor.

ACEA E9 descreve as exigências para óleos de motor para veículos comerciais com reduzido teor de sulfatos, fósforo e enxofre e é recomendado para todos os modelos com filtro de partículas, AGR ou sistema SCR.

O padrão API: CI-4 estabelece exigências especialmente elevadas para o óleo de motor relativamente à durabilidade, estabilidade viscosa, economia de combustível, limpeza do motor e especialmente em intervalos de manutenção prolongados para motores com retorno de gases.

#### VORTEILE

A baixa viscosidade à partida permite uma rápida aquecimento do motor logo após a partida, reduzindo o desgaste crítico durante o arranque.

Alta qualidade dos materiais garante uma longa vida útil do óleo de motor e proteção mesmo em longos intervalos de troca.

Muito boa proteção contra a corrosão e o desgaste. Durabilidade anual.

Mantém o motor limpo e a formulação sem cinzas permite uma longa vida útil e alta eficiência para sistemas de filtragem de partículas.

Alta reserva alcalina (TBN) neutraliza de forma confiável os resíduos ácidos da combustão.

Baixa tendência ao consumo de óleo

### RECOMENDAÇÕES

Mudanças: segundo a recomendação do fabricante e a adaptar segundo a utilização.

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -

motul.com

**Lubrificante de motor turbo diesel com DPF  
Technosynthese® – ACEA E6 - Low SAPS  
Technosynthese® – ACEA E6 - Low SAPS**

**CARACTERÍSTICAS  
TECNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	10W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.867
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	80.4 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	12.1 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	145.0 146
Ponto de fluidez	ASTM D97	-42.0 ° C / -43.6 ° F
TBN	ASTM D2896	9.7 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	224.0 ° C / 435.0 ° F

**TEKMA MEGA X LA 10W30**

Lubrificante de motor turbo diesel com DPF  
Technosynthese® – ACEA E6 - Low SAPS  
Technosynthese® – ACEA E6 - Low SAPS

NORMAS	
ACEA	E6 / E7 / E9 (E7 replaces E5 and E3)
API	CK-4
MERCEDES-BENZ	MB-Approval 228.51
OE PERFORMANCES	
CATERPILLAR	ECF-3
CUMMINS	CES 20081
DAF	Extended Drain
DEUTZ	DQC-IV LA
IVECO	
MACK	EOS 4.5
MAN	3677
RENAULT TRUCKS	RVI RLD-3
VOLVO	VDS-4.5
PRODUCTS	
MTU	Type 3.1

