MOTUL

DATA SHEET

TEKMA MEGA X LA 10W30

Technosynthese®

TEKMA MEGA X LA 10W-30

APLICACIONES

Lubricante Technosynthese® “Low Ash” (LA) especialmente diseñado para los motores diésel de última generación usados en: camiones, autocares, maquinaria de construcción, maquinaria agrícola, motores estacionarios, embarcaciones que funcionan usen combustible con bajo contenido en azufre (≤ 50 ppm).
Motores turbo diésel de inyección directa y de bajas emisiones que cumplan Euro II, Euro III, Euro IV, Euro V o Euro VI, equipados con sistema EGR (Exhaust Gas Re-circulation) y/o SCR (Selected Catalyst Reduction), con o sin DPF (Diesel Particulate Filter), que trabajen en condiciones de cargas muy elevadas y que se requiera un lubricante ACEA E6 “Low SAPS”, con contenido reducido de cenizas sulfatadas (≤ 1.0%), fosforo (≤ 0.08%) y azufre (≤ 0.3%).
Se puede usar como único lubricante en flotas formadas con motores actuales o de generaciones anteriores.

		TEKMA MEGA X LA 10W30
Viscosidad	SAE J 300	10W-30
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.862
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	79,5 mm^2/s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	11,9 mm^2/s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	146
Punto de inflamación	ASTM D92	224,0 °C
Punto congelación	ASTM D97	-33,0 °C
TBN	ASTM D2896	10,2 mg KOH/g

Los motores que cumplen con Euro IV, Euro V o Euro VI están dotados de un sistema de tratamiento de gases de escape sensible:
- El azufre y el fosforo inhiben el funcionamiento del catalizador y pueden dañar sus componentes obteniendo tratamiento de los gases ineficaz.
- Las cenizas sulfatadas obstruyen el DPF (Diesel Particulate Filter), reduciendo su vida útil, aumentando el consumo de combustible y con posibles pérdidas de potencia.
La normative ACEA E6 está diseñada para evaluar los lubricantes destinados para los motores de camión equipados con DPF.

Contenido reducido en SAPS (Low Ash) que augmenta la vida útil del DPF y evita su obstrucción.
La norma API CJ-4 garantiza la protección y durabilidad en los motores dotados con Sistema EGR:
- Propiedades dispersantes y antioxidantes: protección frente a la formación de hollín y obstrucción del filtro de aceite.
- Poder anti desgaste elevado: protección frente al pulido del pistón.
- Poder detergente elevado: mantiene la limpieza de los pistones y evita los depósitos en los segmentos.
- El grado de viscosidad 10W-xx permite minimizar el desgaste en bajas temperaturas y facilita el arranque del motor.
Anti corrosión, Anti óxido, Anti espuma.

PERFORMANCES

TEKMA MEGA X LA 10W30 Cumple y excede la mayoria de las especificaciones OEM
- CATERPILLAR - ECF-3
- DEUTZ - DQC-IV LA
- MAN - M 3477
- MTU - Type 3.1
- CUMMINS - CES 20081
- IVECO - Iveco
- DAF - Extended Drain

TEKMA MEGA X LA 10W30 Homologado por:
- MACK - EO-O Premium Plus
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 228.51
- VOLVO - VDS-4

TEKMA MEGA X LA 10W30 Cumple con las siguientes especificaciónes:
- ACEA - E6 / E7 / E9
- API - CJ-4

RECOMENDACIONES

Intervalo de mantenimiento: según la recomendación del fabricante y adaptado a su propio uso.
MOTUL TEKMA MEGA X LA 10W-30 puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales.

MOTUL

DATA SHEET

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda la información y las prescripciones en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente se recogen en la ficha de datos de seguridad. Dicho documento contiene información sobre riesgos, procedimientos de seguridad y recomendaciones de primeros auxilios en caso de emergencia. Aclara todos los procedimientos a implementar en caso de derrame accidental y para el desecho del producto y sus efectos medioambientales.

La ficha de datos de seguridad de este producto está disponible en www.motul.com

Nuestro producto contiene aditivos naturales que pueden modificar el color de los concentrados sin alterar su rendimiento. Las especificaciones de nuestros productos son correctas únicamente en el momento de realizar el pedido y están sujetas a nuestras condiciones generales de venta y garantía. Para que nuestros clientes puedan disfrutar de las últimas innovaciones técnicas, podemos modificar las características generales de nuestros productos.