



TEKMA OPTIMA 5W-30

ALTO RENDIMIENTO

DESCRIPCIÓN

TEKMA OPTIMA 5W-30 es un lubricante sintético para motores diésel turboalimentados.

VENTAJAS

- Permite una reducción del consumo de combustible.
- Arranque fácil a baja temperatura y con desgaste reducido.
- Garantiza la durabilidad y protección del motor.
- Propiedades dispersantes y anti-oxidación.
- Excelente nivel anti-desgaste: protección frente al pulido de las camisas.
- Nivel superior de detergencia: control de depósitos en las ranuras del pistón y limpieza del mismo.
- Nivel anti-desgaste superior: protección frente al pulido del cilindro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TEKMA OPTIMA 5W-30
Grado de viscosidad	SAE J 300	5W-30
Densidad a 20 °C		0.856
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	72,4 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	12,1 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	163,0
Punto congelación	ASTM D97	-42,0 °C / -44,0 °F
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% peso 1,80
TBN	ASTM D2896	15,3 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	225,0 °C / 437,0 °F



NORMAS / HOMOLOGACIONES / NIVEL DE SERVICIO

TEKMA OPTIMA 5W-30 cumple las siguientes normativas:

- ACEA - E4/E7 (sustituye E5 y E3)

TEKMA OPTIMA 5W-30 Homologaciones recibidas de:

- MACK - EO-N
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 228.5
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 235.28
- RENAULT TRUCKS - RVI RLD-2
- VOITH - Class B
- VOLVO - VDS-3

TEKMA OPTIMA 5W-30 cumple o supera las especificaciones más comunes y las exigencias de constructores de vehículos:

- MAN - 3277
- SCANIA - LDF-3
- DAF - Extended Drain
- DEUTZ - DQC-IV
- FORD - WSS-M2C212-A1
- IVECO - 18-1804 TFE
- MTU - Type 3

RECOMENDACIONES

Intervalos de servicio: según las recomendaciones del fabricante (tipo de motor, servicio).

Aconsejamos firmemente respetar los intervalos de servicio de cambio de aceite del fabricante.

AVISO IMPORTANTE

Todas las informaciones e instrucciones referentes a la seguridad y al medio ambiente están indicadas en la hoja de datos de seguridad. Se facilita información sobre riesgos, procedimientos de seguridad e instrucciones de primeros auxilios. Aclara los procedimientos que se deben implementar en caso de derrame accidental y/o para la eliminación del producto y sus efectos sobre el medio ambiente.

Nuestro producto contiene aditivos naturales que podrían producir algunos cambios en el color del concentrado, sin afectar a las prestaciones. Las características de nuestros productos pueden evolucionar con el objetivo de beneficiar a nuestra clientela con las mejoras tecnológicas que correspondientes.