



MOTUL MTO4 SAE 50

Lubricante monogrado
para Motores Diesel y transmisiones
“ESPECIFICACIÓN CATERPILLAR TO-4”
SAE 50

APLICACIONES

Especialmente formulado para cumplir la especificación CATERPILLAR TO-4.

MOTORES: Diesel o gasolina, turboalimentados o atmosféricos. Caterpillar “no” recomienda la utilización de aceites con viscosidad SAE 50 en sus motores.

TRANSMISIONES: Para transmisiones en las que la especificación CATERPILLAR TO-4 es recomendada.

SISTEMAS HIDRÁULICOS: MOTUL MTO4 SAE 50 puede ser utilizado para cumplir con la especificación: Cat HYDO.

PRESTACIONES

MOTOR:	MOTUL MTO4 50: SAE 50 Cumple con los requerimientos de API CD y CATERPILLAR DEO
TRANSMISIONES:	MTO4 SAE 50 corresponde al grado de viscosidad SAE 90 Cumple con los requerimientos de API GL1 / GL2 / GL3 GM ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-4 y TDTO.
SISTEMAS HIDRAULICOS:	MTO4 SAE 30 corresponde a la viscosidad: ISO HM 100 MOTUL MTO4 SAE 30: CATERPILLAR HYDO

Alto poder lubricante lo que reduce el desgaste aumentando la vida útil del motor ó transmisión.
Posee altos poderes detergentes y dispersantes.
Antioxidante, anticorrosión, antiherrumbre, antiespuma.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Adaptar los períodos de mantenimiento a las instrucciones del constructor. Es recomendable realizar pruebas de laboratorio a para establecer el período de cambio óptimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRADO SAE	SAE 50	
DENSIDAD A 15°C	0,903	
VISCOSIDAD A 40°C	115	mm ² /s
VISCOSIDAD A 100°C	19	mm ² /s
INDICE DE VISCOSIDAD (VIE)	115	
PUNTO DE CONGELACIÓN	-21	°C
PUNTO DE INFLAMACIÓN	242	°C
CENIZAS	1.4	%
TBN	10	mg KOH/gr.

3690
MTO4
12/94

ENVASES:

Consultar en www.motul-america.com para ver los envases disponibles para este producto.