



MOTUL MTO-4 30

Aceite para transmisiones
Especificación CATERPILLAR TO-4
2 viscosidades: SAE 30 y SAE 50
Mineral

USO

Especialmente creado para responder con la norma CATERPILLAR TO-4.

Camiones, buldóceres, maquinaria de obras públicas, generadores, autocares, maquinaria agrícola...

Transmisiones mecánicas, conversores y cajas donde se preconice especificaciones CATERPILLAR TO-4.

MOTUL MTO-4 30 está particularmente recomendado para transmisiones finales y diferenciales.

Para las maquinarias donde la norma CATERPILLAR GO sea exigida, utilizar MOTUL GEARBOX 80W-90 o MOTUL HD 80W-90.

Hidráulico: MOTUL MTO-4 30 puede ser usado igualmente donde se recomiende CATERPILLAR HYDO. Compatible con frenos sumergidos.

PRESTACIONES

Capacidad lubricante muy elevada que reduce el desgaste y aumenta la durabilidad de la transmisión.

Altas propiedades de dispersión y detergentes.

Anti-oxidación, anti-corrosión, anti-óxido, anti-espumante.

Cambio de aceite: De acuerdo con los requisitos del fabricante y con los resultados de la prueba de aceite.

RECOMENDACIONES

MOTUL MTO-4 30 se corresponde con el grado de viscosidad SAE 85W.

MOTUL MTO-4 30 se corresponde con el grado de viscosidad ISO HM 100.

PROPIEDADES

Grado de viscosidad	SAE J 300	30
Densidad a 20 °C		0.892
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	105.0 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	11.4 mm ² /s

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía. 02/25

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 Of. 905-906, Edificio Tierra Firme - 110111 - Bogota - +57 1 4325359 - +57 1 4325359 -

info@co.motul.com -

motul.com



MOTUL MTO-4 30

Aceite para transmisiones
Especificación CATERPILLAR TO-4
2 viscosidades: SAE 30 y SAE 50
Mineral

Índice de viscosidad	ASTM D2270	94.0
Punto congelación	ASTM D97	-27.0 °C / -16.6 °F
TBN	ASTM D2896	7.8 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	252.0 °C / 485.6 °F



MOTUL MTO-4 30

Aceite para transmisiones
Especificación CATERPILLAR TO-4
2 viscosidades: SAE 30 y SAE 50
Mineral

NORMAS	
API	CD MOTOR, GL-4 TRANSMISIÓN
ISO	HM 100 HIDRÁULICO
	TDTO – Transmission Drive Train Oil TRANSMISIÓN, UTTO – Universal Tractor Transmission Oil TRANSMISIÓN
PRESTACIONES OE	
CATERPILLAR	HYDO HYDRAULIQUE, TO-2 TRANSMISIÓN, TO-4 TRANSMISSION, TO-4M TRANSMISIÓN
EATON	I-280-S HIDRÁULICO, M2950S HIDRÁULICO
KOMATSU	KES 07.868.1 TRANSMISIÓN
SPERRY NEW HOLLAND	I-280-S HIDRÁULICO, M2950S HIDRÁULICO
PRODUCTOS	
Eaton	I-280-S HIDRÁULICO, M2950S HIDRÁULICO
VICKERS	I-280-S HIDRÁULICO, M2950S HIDRÁULICO

