



MTO-4 10W

BASE MINERAL

DESCRIPCIÓN

Especialmente diseñados para cumplir con la especificación CATERPILLAR TO-4. Todo tipo de camiones, bulldozers, maquinaria agrícola y para obra civil, generadores, autobuses, ...

Para transmisiones mecánicas, convertidores de par y transmisiones Powershift cuando se exige la especificación CATERPILLAR TO-4 con grado de viscosidad SAE 10W.

MOTUL MTO-4 10W está especialmente recomendada para transmisiones mecánicas, convertidores de par y sistemas hidráulicos cuando los fabricantes recomienden dicho aceite de motor.

Para equipos en los que se recomiende la especificación CATERPILLAR TO-4 en grado de viscosidad SAE 30 o 50, utilice MOTUL MTO-4 30 o MOTUL MTO-4 50.

Para equipos en los que se recomiende la especificación CATERPILLAR GO, utilice MOTUL GEARBOX 80W-90 o MOTUL HD 80W-90.

VENTAJAS

- Reduces deposits and provides high protection for extended equipment lifetime duration.
- High dispersant levels to reduce deposits build up and to avoid oil filter clogging.
- Anti-wear properties for high protection.
- Anti-oxidation, anti-corrosion, anti-rust and anti-foam.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	MTO-4 10W
Grado de viscosidad	SAE J 300	10W
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.873
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	43,8 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	6,8 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	109,0
Punto congelación	ASTM D97	-36,0 °C / -33,0 °F
TBN	ASTM D2896	7,7 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	234,0 °C / 453,0 °F

NORMAS/HOMOLOGACIONES/NIVEL DE PRESTACIONES

MTO-4 10W Cumple con las siguientes especificaciones:

- API - GL-4
- TREMAC/TTC

MTO-4 10W Cumple y excede la mayoría de las especificaciones OEM

- CATERPILLAR - TO-4
- CATERPILLAR - TO-2
- EATON - FULLER
- EATON - I-280-S
- EUCLID -
- KOMATSU - KES 07.868.1
- SPERRY NEW HOLLAND - I-280-S
- VICKERS - I-280-S
- VICKERS - M-2950-S

RECOMENDACIONES

Intervalo de servicio: según las recomendaciones del fabricante y el propio uso del propietario.

Puede mezclarse con aceites sintéticos o minerales.



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.