

MT04 SAE 50

BASE MINERAL

Especialmente creado para responder con la norma CATERPILLAR TO-4.
Camiones, buldóceres, maquinaria de obras públicas, generadores, autocares, maquinaria agrícola...
Transmisiones mecánicas, convertidores y cajas donde se preconice especificaciones CATERPILLAR TO-4.
MOTUL MTO-4 50 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.

		MT04 SAE 50
Grado de viscosidad	SAE J 300	50
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.898
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	215,0 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	18,6 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	96,0
Punto congelación	ASTM D97	-15,0 °C / 5,0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	258,0 °C / 496,4 °F
TBN	ASTM D2896	7,7 mg KOH/g

PERFORMANCES

MT04 SAE 50 Cumple y excede la mayoría de las especificaciones OEM

- CATERPILLAR - TO-2 TRANSMISIÓN
- CATERPILLAR - TO-4 TRANSMISIÓN
- CATERPILLAR - TO-4M TRANSMISIÓN
- KOMATSU - KES 07.868.1 TRANSMISIÓN
- SPERRY NEW HOLLAND - M2950S HIDRÁULICO
- SPERRY NEW HOLLAND - I-280-S HIDRÁULICO
- VICKERS - M2950S HIDRÁULICO
- VICKERS - I-280-S HIDRÁULICO
- Eaton - M2950S HIDRÁULICO
- Eaton - I-280-S HIDRÁULICO



MT04 SAE 50 Cumple con las siguientes especificaciones:

- API - GL-4 TRANSMISIÓN
- TDTO – Transmission Drive Train Oil TRANSMISIÓN / UTTO – Universal Tractor Transmission Oil TRANSMISIÓN

RECOMENDACIONES

MOTUL MTO-4 50 se corresponde con el grado de viscosidad SAE 90.

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.