

**Lubricante para Motores 4 Tiempos de Moto  
Base mineral****APLICACIONES**

Motos ruteras, trails, cross... equipadas con motores de 4 tiempos con caja de velocidades integrada o no, y embrague bañado en aceite o en seco, motos equipadas con catalizadores en el escape o no.  
Otras utilizaciones: quads, ciclomotores...

**PRESTACIONES**

**NORMATIVAS** API SL / SJ / SH / SG  
JASO MA2  
con N° M033MOT151  
Responde a las especificaciones de Harley Davidson.

Lubricante reforzado con aditivos Extrema Presión para garantizar una protección y una longevidad de los engranajes de la caja de velocidades.

Propiedades lubricantes elevadas para reducir el desgaste y aumentar la vida útil de los motores. Propiedades detergentes y dispersantes elevadas para asegurar una limpieza óptima en el motor. Compatible con los catalizadores.

Lubricante JASO MA2 para garantizar la máxima fricción entre los discos de embrague bañados en aceite y asegurar un suave acoplamiento del embrague en los momentos críticos, en aceleración y a velocidades máximas. Mejora en el cambio de velocidades.

**RECOMENDACIONES**

Intervalo de mantenimiento: Según preconización del constructor y adaptado a su propia utilización.  
Puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales.

**CARACTERÍSTICAS  
TÉCNICAS**

Grado de viscosidad	SAE J 300	20W-50
---------------------	-----------	--------

Motul Ibérica, S.A. Se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

**MOTUL****3000 4T 20W-50****Lubricante para Motores 4 Tiempos de Moto  
Base mineral**

Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.883
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	176.4 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	19.6 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	128.0
Punto de inflamación	ASTM D92	240.0 °C / 464.0 °F
Punto congelación	ASTM D97	-27.0 °C / -17.0 °F
TBN	ASTM D2896	6.2 mg KOH/g