



MOTUL 5100 10W-40 4T

High Performance Motorcycle Lubricant.
Uso recreativo y desplazamiento diario.
Technosynthese® – Ester

USO

MOTUL 5100 4T es un aceite para motores de motocicletas de 4 tiempos, desarrollado para cumplir con los requerimientos de confiabilidad en uso diario y aplicaciones recreativas. Es apto para motocicletas de calle y off-road equipadas con motores de 4 tiempos, con o sin caja de cambios integrada, y con sistemas de embrague húmedo o seco.

Es totalmente compatible con motocicletas equipadas con sistemas de postratamiento de gases de escape, tales como convertidores catalíticos o sistemas de inyección de aire secundario. Su formulación semisintética de alto desempeño **NGEN Core®** combina bases re-refinadas y vírgenes con la exclusiva tecnología **Technosynthese® Ester**, proporcionando protección y desempeño consistentes en condiciones de uso diario y recreativo.

Otras aplicaciones: vehículos todo terreno (ATV), vehículos utilitarios (UTV), side-by-side (SxS), motos acuáticas (PWC) o motos de nieve, según la recomendación de viscosidad del fabricante.

PRESTACIONES

Basándose en su experiencia pionera, Motul desarrolla **NGEN Core®**, tecnología con bases re-refinadas (RRBO) que combina desempeño y sostenibilidad, reduciendo el impacto ambiental sin comprometer prestaciones.

Envasado en una botella reciclable con 50% de plástico reciclado, **MOTUL 5100 4T** contribuye a la reducción del impacto ambiental manteniendo el desempeño.

La formulación de **MOTUL 5100 4T** cumple con JASO MA2, asegurando fricción estable, acoplamiento consistente del embrague, cambios precisos y entrega de potencia controlada.

La tecnología con ésteres y aditivos antidesgaste proporciona alta resistencia de película, reduciendo desgaste y protegiendo motor y transmisión bajo alta carga.

La estabilidad a alta temperatura garantiza lubricación confiable, menor fricción interna y consumo optimizado, manteniendo compatibilidad con embragues húmedos JASO MA2.

Características y beneficios

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. 07/26

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

info@co.motul.com -

motul.com



MOTUL 5100 10W-40 4T

**High Performance Motorcycle Lubricant.
Uso recreativo y desplazamiento diario.
Technosynthese® – Ester**

- **Tecnología Technosynthese® Ester** – Protección superior contra desgaste y oxidación en motores 4T.
 - **Resistencia de la película a alta temperatura** – Viscosidad estable en condiciones HTHS, protección bajo alta carga (JASO T903).
 - **Optimizado para catalizadores** – Compatible con sistemas de postratamiento y embragues húmedos JASO MA2.
 - **Paquete antidesgaste superior** – Reduce fricción y contacto metal-metal, extendiendo la vida útil.
 - **Máximo desempeño** – Cambios suaves, respuesta rápida y consumo optimizado.
 - **Empaque sostenible** – Botella reciclable que reduce la huella ambiental.
- La norma API SP asegura estabilidad a la oxidación, control de depósitos y compatibilidad con sistemas de emisiones.
- La JASO T903: 2023 define requisitos de desempeño, fricción y límites fisicoquímicos para aceites 4T.
- La especificación JASO MA2 garantiza fricción óptima para un correcto funcionamiento del embrague.

RECOMENDACIONES

Intervalo de drenaje: Hasta 16.000 km, según las recomendaciones del fabricante o las condiciones de uso.
Compatibilidad: Puede mezclarse con lubricantes sintéticos o minerales.

PROPIEDADES

Color	ASTM D1500	Escala 2,5 – 5,0 (amarillo oscuro – marrón)
Grado de viscosidad	SAE J 300	10W-40
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.862
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	91.6 mm²/s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	13.9 mm²/s
Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F)	ASTM D4741	3.83 mPa.s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	155.0
Punto de fluidez	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	228.0 °C / 442.0 °F

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.

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

info@co.motul.com -

motul.com



MOTUL 5100 10W-40 4T

High Performance Motorcycle Lubricant.
Uso recreativo y desplazamiento diario.
Technosynthese® – Ester

NORMAS	
API	SP
JASO	MA2 (2023) No. M033MOT239