



MOTUL 5100 20W-50 4T

Lubricante de alto rendimiento para motocicletas
Recreacional y desplazamientos
Technosynthese® – Ester

USO

MOTUL 5100 es un lubricante para motores de motocicletas de 4 tiempos (4T) que cumple con las expectativas de confiabilidad para el uso urbano diario y actividades recreativas.

Es adecuado para cualquier tipo de motocicleta de calle, ruteras, trail, enduro o todo terreno, con motor de 4 tiempos, con o sin caja de cambios integrada, embrague húmedo o seco. Es perfecto para motocicletas con sistemas de postratamiento de gases de escape, como catalizadores, que cumplen la normativa de emisiones Euro 2, 3, 4 o 5 o inyección secundaria de aire.

Grado 50 a alta temperatura especialmente indicado para motores de alta cilindrada, thumpers, twin.

Otras aplicaciones: ATVs, UTVs, SxS, motos acuáticas (PWC) o motos de nieve, motos de calle sin convertidores catalíticos, dependiendo de la recomendación de viscosidad del fabricante.

PRESTACIONES

NORMAS API SP
JASO MA2 (2023) M033MOT210

Características y ventajas

- Lubricante de base sintética Technosynthese® reforzado con una exclusiva tecnología Ester para garantizar propiedades antidesgaste y mejorar la protección y la vida útil de los engranajes.
- Resistencia mejorada de la película de aceite a altas temperaturas para una mayor protección general del motor.
- Contenido optimizado de fósforo y azufre para las mejores condiciones de funcionamiento del catalizador.
- El innovador paquete de aditivos antidesgaste proporciona una excelente protección para la caja de cambios.
- Fórmula específica para una máxima eficacia y protección, cambios suaves, ahorro optimizado de combustible y fácil arranque.
- La norma API SP garantiza otras ventajas de rendimiento, como la compatibilidad con el sistema de emisiones, la estabilidad oxidativa y el control de depósitos para las aplicaciones más severas de los equipos modernos.

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 5100 20W-50 4T

Lubricante de alto rendimiento para motocicletas
Recreacional y desplazamientos
Technosynthese® – Ester

- JASO (Japanese Automobile Standards Organization) ha desarrollado su propia norma para aceites de motor de motocicletas de 4 tiempos.
- JASO T903: 2023. Consta de tres partes: rendimiento del motor, rendimiento de fricción del embrague y límites fisico-químicos.
- La especificación JASO MA2 proporciona los valores de fricción más eficaces para garantizar el mejor acoplamiento por fricción del embrague en todos los modos de conducción.

RECOMENDACIONES

Intervalo de drenaje: Dependiendo de las recomendaciones del fabricante o del uso individual.
Puede mezclarse con lubricantes sintéticos o minerales.

PROPIEDADES

Color	Visual	Ámbar
Grado de viscosidad	SAE J 300	20W-50
Densidad a 20 °C	ASTM D1298	0.876
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	150.7 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	18.0 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	132.0
Punto congelación	ASTM D97	-27.0 °C / -17.0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	242.0 °C / 471.0 °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. 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