MOTUL 5100 20W-50 4T

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

USO

MOTUL 5100 4T es un aceite para motor de motocicletas de 4 tiempos, desarrollado para cumplir con los requisitos de confiabilidad en aplicaciones de uso diario y recreativo.

Es apto para todo tipo de motocicletas de carretera y fuera de carretera equipadas con motores de 4 tiempos, con o sin caja de cambios integrada, y con sistemas de embrague húmedo o seco. **MOTUL 5100 4T** 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.

La formulación semi-sintética de alto desempeño ***NGEN Core®*** combina bases re-refinadas y vírgenes con la exclusiva tecnología Technosynthese® Ester, asegurando protección y desempeño consistentes en aplicaciones de uso diario y recreativo.

Otras aplicaciones: ATV, UTV, SxS, motos acuáticas (PWC) o motos de nieve, según la recomendación de viscosidad del fabricante.

PRESTACIONES

Basándose en su experiencia pionera, Motul introduce ***NGEN Core®***, tecnología que incorpora bases re-refinadas (RRBO), combinando alto desempeño y sostenibilidad sin comprometer la protección ni el rendimiento.

Envasado en una botella 100% reciclable con 50% de plástico reciclado, **MOTUL 5100 4T** reduce el impacto ambiental sin afectar el desempeño.

La formulación de **MOTUL 5100 4T** cumple con JASO MA2, proporcionando estabilidad de fricción, acoplamiento consistente del embrague y cambios de marcha precisos en todo el rango de operación.
La tecnología reforzada con ésteres y aditivos antidesgaste asegura alta resistencia de la película lubricante, reduciendo el desgaste de engranajes y protegiendo motor y transmisión bajo alta carga.
La estabilidad térmica de la película garantiza lubricación bajo condiciones severas, reduce la fricción interna y contribuye a la eficiencia del combustible, manteniendo compatibilidad con embragues húmedos.

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los ultimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantia.

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 0f. 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

Características y beneficios

- **Technosynthese® Ester Technology** – Formulación semi-sintética con ésteres que mejora la protección contra desgaste y oxidación.
- **Resistencia de película a alta temperatura** – Viscosidad HTHS estable para protección bajo condiciones severas (JASO T903).
- **Optimizado para catalizadores** – Niveles controlados de fósforo y azufre, compatible con sistemas de postratamiento de gases.
- **Paquete antidesgaste** – Protege motor, transmisión y embrague, reduciendo fricción y contacto metal-metal.
- **Máximo desempeño** – Asegura acoplamiento estable del embrague, cambios suaves y respuesta eficiente.
- **Empaque sostenible** – Botella reciclable que reduce el impacto ambiental.

- El estándar API SP garantiza estabilidad a la oxidación, control de depósitos y compatibilidad con sistemas de emisiones.
- La norma JASO T903: 2023 define los requisitos de desempeño del motor, fricción del embrague y límites fisicoquímicos.
- La especificación JASO MA2 asegura niveles de fricción adecuados para un correcto funcionamiento del embrague en todas las condiciones de operación.

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 3.0 – 6.0 (ámbar claro – marrón muy oscuro)
Grado de viscosidad	SAE J 300	20W-50
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.876

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los ultimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantia.

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 0f. 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

Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	150.0 mm²/s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	17.8 mm²/s
Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F)	ASTM D4741	4.67 mPa.s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	131.0
Punto de fluidez	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 ultimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantia.

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 0f. 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

NORMAS	
API	SP
JASO	MA2 (2023) M033MOT242

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los ultimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantia.

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 0f. 905-906, Edificio Tierra Firme - 110111 - Bogota - +57 1 4325359 - +57 1 4325359 - info@co.motul.com -

motul.com