



## MOTUL 5100 10W-30 4T

Lubricante de alto rendimiento para motocicletas  
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 requisitos de confiabilidad en condiciones de uso diario y recreativo.

Es apto para todo tipo de motocicletas de calle 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, proporcionando una protección y un rendimiento constantes para aplicaciones de uso diario y recreativo.

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

### PRESTACIONES

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

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

La formulación de **MOTUL 5100 4T** asegura características de fricción estables en cumplimiento con JASO MA2, garantizando acoplamiento consistente del embrague, cambios de marcha precisos y entrega de potencia controlada en todo el rango de operación.

La tecnología reforzada con ésteres y un sistema de aditivos antidesgaste de alto desempeño proporcionan alta resistencia de la película lubricante, reduciendo el desgaste de engranajes y protegiendo los componentes del motor y la transmisión bajo alta carga.

La estabilidad de la película a alta temperatura asegura lubricación confiable bajo estrés térmico severo, reduciendo la

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-30 4T

Lubricante de alto rendimiento para motocicletas  
Uso recreativo y desplazamiento diario.  
Technosynthese® – Ester

fricción interna y optimizando el consumo de combustible, manteniendo compatibilidad con embragues húmedos JASO MA2.

### Características y beneficios

- **Technosynthese® Ester** – Formulación semi-sintética con aditivos éster, que mejora la protección contra desgaste y oxidación.
- **Resistencia de película a alta temperatura** – Viscosidad HTHS estable para protección bajo condiciones severas de carga y temperatura (JASO T903).
- **Compatibilidad con sistemas de postratamiento** – Niveles controlados de fósforo y azufre, compatibles con catalizadores.
- **Protección antidesgaste** – Reduce fricción, desgaste y contacto metal-metal en motor, transmisión y embrague.
- **Desempeño operativo** – Acoplamiento de embrague consistente, cambios suaves y respuesta eficiente del motor.
- **Empaque sostenible** – Botella reciclable que reduce el impacto ambiental.
- **API SP** – Mejora la estabilidad a la oxidación, control de depósitos y compatibilidad con sistemas de emisiones.
- **JASO T903: 2023** – Define desempeño del motor, fricción del embrague y límites fisicoquímicos.
- **JASO MA2** – Asegura niveles de fricción óptimos para el 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 | Ámbar      |
| Grado de viscosidad        | SAE J 300  | 10W-30     |
| Densidad a 20°C (68°F)     | Visual     | 0.862      |
| Viscosidad a 40°C (104°F)  | ASTM D445  | 71.1 mm²/s |
| Viscosidad a 100°C (212°F) | ASTM D445  | 11.0 mm²/s |

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-30 4T

**Lubricante de alto rendimiento para motocicletas**  
**Uso recreativo y desplazamiento diario.**  
**Technosynthese® – Ester**

|                                   |            |                     |
|-----------------------------------|------------|---------------------|
| Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F) | ASTM D4741 | 3.25 mPa.s          |
| Índice de viscosidad              | ASTM D2270 | 146.0               |
| Punto de fluidez                  | ASTM D97   | -36.0 °C / -33.0 °F |
| Punto de inflamación              | ASTM D92   | 228.0 °C / 442.0 °F |



## MOTUL 5100 10W-30 4T

Lubricante de alto rendimiento para motocicletas  
Uso recreativo y desplazamiento diario.  
Technosynthese® – Ester

| NORMAS |                           |
|--------|---------------------------|
| API    | SP                        |
| JASO   | MA2 (2023) No. M033MOT238 |