



# 5000 4T 10W-30

Lubricante para Motos 4T

Tecnología HC-TECH®

## USO

Lubricante para motocicletas urbanas o todo terreno, cross, enduro, etc... equipadas con motores 4 tiempos, con caja de cambios integrada o no, y embragues húmedos o secos. Destinado a motores diseñados para utilizar aceites de baja viscosidad, que respondan a las especificaciones antipolución Euro II o Euro III, con sistemas de postratamiento de gases de escape: catalizadores e inyección de aire en el escape.

Recomendado particularmente para motores de motos japonesas, especialmente Honda, que requiere un lubricante de grado SAE 10W-30, de baja volatilidad.

Otras aplicaciones: motos tipo Street, Scooters, cuatriciclos, Ciclomotores sin sistemas catalíticos.

## DESEMPEÑO

NORMAS **API SL / SJ** (compatible con niveles de desempeño anteriores)  
HOMOLOGACIONES **JASO MA2** con N° M033MOT143

## **Protección**

Lubricante semisintético reforzado con básicos HC-TECH® que garantizan la protección de las piezas clave del motor y mejora la durabilidad de los engranajes de cambio.

Tenor de Fósforo y Azufre optimizados (JASO MA2 < 1200 ppm) para mejorar las condiciones de operación de los catalizadores.

## **Confort**

JASO (la Sociedad Japonesa de Estandarización Automotriz) creó su propia norma para motos 4 tiempos: la JASO T903. Dicha norma consta de 3 grados: MA, MA1 y MA2. El estándar JASO MA2 ofrece los niveles de fricción más eficaces para garantizar el acoplamiento de los embragues en tres momentos clave de la conducción: partida, aceleración y velocidad constante.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Visual	Ambar
Grado de viscosidad	SAE J 300	<b>10W-30</b>
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.868
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	73.1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	11.2 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	145
Punto de Ecurrimiento	ASTM D97	-33°C / -27.4°F
Punto de Inflamación	ASTM D92	228°C / 442.4°F
TBN	ASTM D2896	7 mg KOH/g