



# 5100 4T 10W-30

Lubricante Motos Altas Prestaciones

Technosynthese® – Ester

## APLICACIONES

Motos ruterías, trails, motos todo terreno, enduro, trial... equipos de motores 4 tiempos con cajas de velocidades integradas o no y embrague bañado en aceite o en seco, motores diseñados para utilizar lubricantes de baja viscosidad, que responda a las normas anti-contaminantes Euro 2 o Euro 3, equipadas con sistemas de pos tratamiento de gases de escape: catalizadores, inyección de aire en el escape... Recomendado particularmente para motores HONDA, YAMAHA que recomienden un aceite de grado SAE 10W-30 en algunos de sus modelos.

Otras aplicaciones: motos sin post catalizadores, Scooters, quads, ciclomotores...

## PRESTACIONES

NORMAS API SM / SL / SJ / SH / SG  
ESPECIFICACIONES JASO MA2 con N° M033MOT111

### **Protección.**

Lubricante Technosynthese® reforzado con una base Ester para garantizar las propiedades anti-desgaste y asegurar la longevidad de los engranajes de la caja de cambios.

Mejora de la resistencia de la película lubricante a altas temperaturas para una mayor protección del motor. Contenido en Fosforo y Azufre optimizado (JASO MA2 < 1200 ppm) para asegurar el funcionamiento y la durabilidad de los catalizadores en el sistema de escape.

Excelente protección de la caja de velocidades gracias a una tecnología innovadora de aditivos anti-desgaste: Resultados del Test FZG = FLS 14: El test FZG (Forschungsstelle für Zahnrad und Getriebbau) evalúa la capacidad de lubricación u protección anti-desgaste del fluido entre dos piñones sometidos a un acople variable.

### **Confort**

JASO crea su propia norma -JASO T903- para los motores 4T de motos que comporta tres niveles: JASO MA, MA1, MA2.

La especificación JASO MA2 ofrece el mayor nivel de fricción para garantizar una perfecta fricción del embrague en las tres fases de funcionamiento: En el arranque, la aceleración y velocidad máxima.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalos de mantenimiento: Según preconizaciones del constructor y adaptado a su propia utilización. Puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Visual	Ámbar
Grado de viscosidad	SAE J 300	<b>10W-30</b>
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.871
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	74.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	11.5 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	147
Punto de congelación	ASTM D97	-36°C / -32.8°F
Punto de inflamación	ASTM D92	226°C / 438°F
TBN	ASTM D2896	7.5 mg KOH/g