

APLICACIONES

Motos ruterías, trails, corss, 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, Euro 3, Euro 4 y Euro 5, equipadas con sistemas de pos tratamiento de gases de escape: catalizadores, inyección de aire en el escape... Recomendado particularmente para los motores de KTM, HUSQ- VARNA que recomienden un aceite de grado SAE 10W-50 en algunos de sus modelos.

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

PRESTACIONES**NORMATIVAS**

API SM / SL / SJ / SH / SG

JASO MA2 bajo N ° M033MOT157

Protección.

Lubricante Technosynthese® reforzado con una base Éster 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 Getriebebau) 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.



5100 4T 10W-50

**Lubricante Motos Altas Prestaciones
Technosynthese®- Ester**

RECOMENDACIONES

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	10W-50
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.873
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	118.3 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	17.7 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	168.0
Punto de inflamación	ASTM D92	218.0 °C / 424.0 °F
Punto congelación	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
TBN	ASTM D2896	8.2 mg KOH/g