



<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TR-03</b>
	<b>VERSIÓN</b>	<b>001</b>

**PRODUCTO** MOTOR 4T SAE 15W50 FULL SINTÉTICO JASO MA2 API SN

**ESTADO** VIGENTE

**CÓDIGO** FTLR4T

**VERSIÓN** 001

**REVISIÓN** 10/05/2023

### DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores de cuatro tiempos de competición que requieran un desempeño robusto, elaborado a partir de una mezcla óptima ésteres sintéticos de ácidos grasos insaturados de cadena larga, PIB (poliisobutilenos) y un paquete concentrado de antioxidantes para resistir rangos variables de revoluciones y temperaturas e incrementar la potencia del motor.

### APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de motores, embragues y cajas de cambio de motocicletas de cuatro tiempos y cualquier vehículo con motor a gasolina que requiera un lubricante sintético que garantice óptimos coeficientes de fricción dinámicos y estáticos y que cumpla con la clasificación JASO MA-2 API SN.

### PROPIEDADES FÍSICO / QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDADES	15W50
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	124,0
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	18,0
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	162
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	0,870
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-34
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	235
ASTM D130	-	CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	1A
ASTM D2896	MG KOH/G	CONTENIDO DE AGUA	8

### REFERENCIALES TÉCNICOS

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 1295 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para cárter en motores de combustión interna).

### APROBACIONES OEMS

TOP TIER API SN/ JASO MA2 (T903:2016)

SEQUENCE VG

JASO T 903 :2011

SEQUENCE IVA

KOMATSU HOT TUBE

SEQUENCE IIIG

PANEL COKER TEST

