



ÚNETE A LA REVOLUCIÓN



FICHA TECNICA	CÓDIGO	TR-03
	VERSIÓN	002

PRODUCTO MOTOR 4T SAE 10W30 JASO MA2 API SN SEMI SINTETICO

ESTADO VIGENTE

CÓDIGO M4T1030MA2SNSS

VERSIÓN 002

REVISIÓN 07/08/2020

DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores de cuatro tiempos a gasolina, elaborado a partir de bases minerales grupo II, poli alquil metacrilatos, para proteger el motor en el arranque en frío, y un paquete concentrado de antioxidantes, para resistir altas temperaturas y revoluciones 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 la clasificación JASO MA2 / API SN.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	-	80,0	75,0
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	9,3	12,5	11,0
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	120,0	-	136
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,89
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-24,0	-29
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	190	-	228
ASTM D130	-	CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	1A	2A	1A
ASTM D2896	MG KOH/G	TBN	-	-	8

REFERENCIALES TÉCNICOS

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 5716 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para motores de combustión interna en motocicletas de cuatro tiempos con sistemas de transmisión asociado).

APROBACIONES OEMS

JASO MA2 2016 / JASO MA 2016

API SN / API SM

ILSAC GF-5 / ILSAC GF-4

FORD WSS-M2C-945A / 946A / 947A

CHRYSLER MS 6395

GM 6094M

