



FICHA TÉCNICA	CÓDIGO	TR-03
	VERSIÓN	002

PRODUCTO MOTOR 4T SAE 10W40 JASO MA2 API SN SINTÉTICO
CÓDIGO M4T1040MA2SNS

ESTADO VIGENTE
VERSIÓN 002
REVISIÓN 07/08/2020

DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores de cuatro tiempos a gasolina, elaborado a partir de bases sintéticas de 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	PROPIEDADES	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	-	-	124,0
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	163	21,9	18,0
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	120	-	162
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,870
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-24	-40
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	190	-	240
ASTM D130	-	CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	1A	2A	1A
ASTM D2896	MG KOH/G	TBN	-	-	8

REFERENCIALES TÉCNICOS, APROBACIONES ESPECIALES, OBSERVACIONES Y RESTRICCIONES

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

