

# LUBRICANTES PARA AUTOMOVILES



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

**PRODUCTO** MOTOR SAE 20W50 JASO API SP SINTÉTICO  
**CÓDIGO** FT2050SNS

**ESTADO** VIGENTE  
**VERSIÓN** 001  
**REVISIÓN** 20/02/2020

## DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores a gasolina, elaborado a partir de una mezcla de bases sintéticas grupo III totalmente saturadas, poli alquil metacrilatos con alta resistencia al cizallamiento, para evitar la degradación de la viscosidad cinemática, proteger el motor durante el arranque en frío, mejorar la adherencia a las partes metálicas, brindar alta resistencia a la oxidación y neutralizar efectivamente los ácidos generados durante la combustión.

## APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de automóviles, camionetas, camiones y cualquier vehículo o sistema con motor a gasolina o gas que requiera la clasificación API SP.

## PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	-	-	143
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	16,3	21,9	17,8
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	120,0	-	138
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,890
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-24	-28
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	190,0	-	224
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 1295 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para cárter en motores de combustión interna).

