

# LUBRICANTES PARA AUTOMOVILES



## FICHA TECNICA

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

**PRODUCTO** MOTOR GASOLINA SAE 5W/20 API SN SINTETICO  
**CÓDIGO** MG530SPS

**ESTADO** VIGENTE  
**VERSIÓN** 001  
**REVISIÓN** 05/02/2020

### DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores a gasolina, elaborado a partir de una mezcla de bases sintéticas grupo III totalmente saturadas y 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 SN.

### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	-	52	47
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	5,6	9,3	8,3
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	140	-	152
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,853
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-35	-40
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	190	-	231
ASTM D892	ML/ML	FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 1	-	10/0	5/0
ASTM D893	ML/ML	FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 2	-	50/0	20/0
ASTM D894	ML/ML	FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 3	-	10/0	5/0
ASTM D130	-	CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	1A	2A	1A
ASTM D2896	MG KOH/G	TBN	-	-	8,2

### 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).

