

# LUBRICANTES PARA AUTOMOVILES



## FICHA TECNICA

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

**PRODUCTO** MOTOR GASOLINA SAE 20W50 API SL  
**CÓDIGO** M4T2050SFM

**ESTADO** VIGENTE  
**VERSIÓN** 002  
**REVISIÓN** 25/11/2019

### DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores a gasolina, elaborado a partir de bases minerales grupo I, con un paquete básico de antioxidantes y agentes multifuncionales anti desgaste con moderada detergencia.

### APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de motores, embragues con varios años de uso y cualquier vehículo con motor a gasolina que requiera la clasificación API SL.

### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	-	219,7	145
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	16,3	21,9	16,5
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	20,0	-	121
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,887
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-5,00	-10
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	190,00	-	224
ASTM D130	-	CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	1A	2A	1B
ASTM D2896	MG KOH/G	TBN	-	-	5

### REFERENCIALES TÉCNICOS

No aplica.

