



FICHA TECNICA	CÓDIGO	TR-03
	VERSIÓN	002

PRODUCTO MOTOR GASOLINA SAE 20W50 API SP MINERAL
CÓDIGO MG2050SNM

ESTADO VIGENTE
VERSIÓN 004
REVISIÓN 05/08/2020

DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores a gasolina y gas, elaborado a partir de bases hidrogenadas grupo II y poli alquil metacrilatos, para proteger el motor en el arranque en frío, mejorar la adherencia a las partes metálicas y aditivos bajos en cenizas sulfatadas.

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	-	219,7	142
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	16,3	21,9	17
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	20,0	-	130
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,889
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-24,0	-28
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	190	-	225
ASTM D892	ML/ML	FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 1	-	10/0	8/0
ASTM D893	ML/ML	FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 2	-	50/0	40/0
ASTM D894	ML/ML	FORMACIÓN DE ESPUMA SECUENCIA 3	-	10/0	8/0
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 1295 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para cárter en motores de combustión interna).

V

APROBACIONES OEMS

API SN / API SM
 ILSAC GF-5 / ILSAC GF-4
 FORD WSS-M2C-945A / 946A / 947A
 CHRYSLER MS 6395
 GM 6094M
 GM DEXOS1

