



PRODUCTO 100% COLOMBIANO

LUBRICANTES PARA PESADOS



FICHA TECNICA	CÓDIGO	TR-03
	VERSIÓN	002

PRODUCTO MOTOR SAE 50 API CF/SF MINERAL
CÓDIGO MD50CFM

ESTADO VIGENTE
VERSIÓN 003
REVISIÓN 25/09/2024

DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores de combustión interna a diésel o gasolina, elaborado a partir de bases minerales con elevado punto de inflamación, un paquete equilibrado de compuestos organometálicos para controlar el incremento de la viscosidad por efectos oxidativos y la formación de depósitos, un booster de refuerzo que garantice un control frente a la formación de los ácidos generados durante la combustión, y una viscosidad cinemática elevada con el fin de brindar un efecto sellante cuando hay problemas de consumo de aceite.

APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de automóviles, camionetas y camiones en motores a combustión interna que presenten consumo de aceite, tengan un elevado kilometraje recorrido y que requieran la clasificación dual API CF/SF.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

MÉTODO	UNIDAD	PROPIEDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	-	249,7	230
ASTM D445	cSt	VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	16,3	21,9	20,00
ASTM D2270	-	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	95,0	-	100
ASTM D4052	KG/L	DENSIDAD @ 15°C	-	-	0,89
ASTM D97	°C	PUNTO DE FLUIDEZ	-	-10	-15
ASTM D92	°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN	190	-	235
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).

APROBACIONES OEMS

API CF
 API SF

