

EPT-G770 R:02-270923

Max Raloy Service 229.51 SAE 5W-40

DESCRIPCIÓN

Max Raloy Service 229.51 SAE 5W-40 es un aceite sintético que excede en funcionamiento a los aceites de base mineral, debido a su avanzada tecnología ofrece una protección única de lubricante que se adhiere a los mecanismos con tal tenacidad que no se desplaza en áreas donde hay presión extrema, asegurando protección instantánea al momento del encendido; recuerde que el mayor desgaste de los motores ocurre en el arranque por falta de lubricación inicial. Mantiene siempre lubricado el motor bajo cualquier circunstancia.

VENTAJAS

- ⚡ Permite un ahorro considerable en combustible por su bajo coeficiente de fricción.
 - ⚡ Optimiza la temperatura de operación.
 - ⚡ Asegura una Limpieza permanente en el motor
 - ⚡ Minimiza el consumo de aceite debido a su baja volatilidad.
 - ⚡ Contribuye a un menor desgaste durante el arranque, debido a su excelente fluidez en frío.
 - ⚡ Alarga los periodos de cambio.
- Ecológico, debido a la menor cantidad de aceite de desecho.

APLICACIÓN

Max Raloy Service 229.51 SAE 5W-40 es un aceite multigrado sintético premium. Se recomienda para la lubricación de todos los motores a gasolina turbocargados o fuel injection americanos, europeos, asiáticos; que operen bajo los procedimientos de mantenimiento recomendados por los fabricantes de vehículos.

Max Raloy Service 229.51 SAE 5W-40 es apropiado para su uso en motores diésel para trabajo liviano, donde el OEM recomiende un lubricante con especificaciones gasolina o diésel y viscosidad SAE 5W-40.

ESPECIFICACIONES

Max Raloy Service 229.51 SAE 5W-40 está aprobado por los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- ⚡ API SN
- ⚡ MB Approval 229.51

Cumple y excede las siguientes especificaciones:

- ⚡ API SN; SM, SL, SJ/CF
- ⚡ VW 505 00 y 505 01
- ⚡ Porsche A40
- ⚡ ACEA C3
- ⚡ MB-226.5
- ⚡ FORD WSS-M2C917A
- ⚡ BMW Longlife-04
- ⚡ Renault RN0700, RN0710
- ⚡ Dexos2 (Opel GM LL-A025, GM LL-B025)
- ⚡ SAE J300

RENDIMIENTO MB 229.51

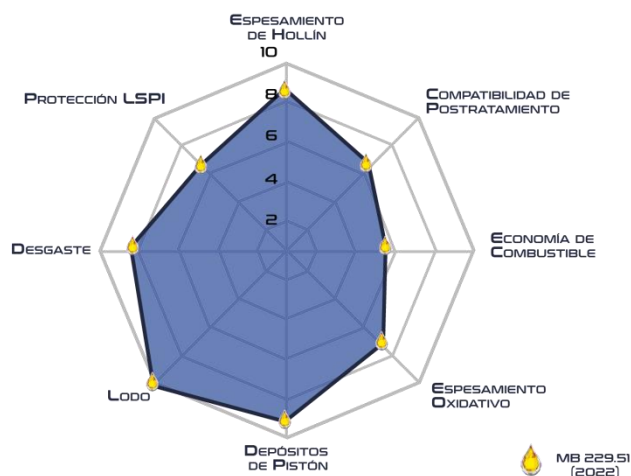


IMAGEN DE PRODUCTO





DISPONIBLE EN:



 Tambor 200 L

SÍMBOLO DE SERVICIO API



MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	J300	5W-40
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8545
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	13.80
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	93.70
Índice de Viscosidad	D2270	150
Viscosidad aparente (C.C.S.), @ -30 °C, mPa·s	D5293	6600
Viscosidad MRV @ -35 °C (Procedimiento A) mPa·s	D4684	57000
Número Base (BN), mg KOH/g	D2896	7.5
Punto de Inflamación, °C	D92	230
Punto de Ecurrimiento, °C	D5949	-33
Cenizas Sulfatadas, % peso	D874	0.80
Espuma Secuencia I, mL/mL	D-892	10/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		50/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		10/0

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloylubricantes.mx Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).