

Hoja Técnica de Producto

PUMA Extra Semi Synthetic Technology

SAE 5W-40

ACEITES PARA MOTORES GASOLINA

Descripción

PUMA Extra Semi Synthetic Technology, es un aceite semi 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, permanece ahí aún después de que se ha apagado el motor, asegurando protección instantánea al momento del encendido. Recuerde que el mayor desgaste de los motores ocurre en el arranque por falta de lubricación inicial.

Aplicaciones

PUMA Extra Semi Synthetic Technology, es un aceite multigrado semi sintético premium. Se recomienda para la lubricación de todos los motores a gasolina americanos, europeos, asiáticos y otros. Para todos los modelos de automóviles y camiones livianos con motores a gasolina turbo cargados o fuel injection operando bajo los procedimientos de mantenimiento recomendados por los fabricantes de vehículos. Mantiene siempre lubricado su motor bajo cualquier circunstancia.

Beneficios

- ◆ 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.

Especificaciones

Aprobación:

- ◆ API SN

Cumple las especificaciones:

- ◆ VW 502 00, 505 00 y 505 01
- ◆ ACEA C3-10, A3/B4-04
- ◆ MB 229.31
- ◆ FORD WSS-M2C917A
- ◆ BMW Longlife-04
- ◆ Renault RN0700, RN0710
- ◆ Porsche A40
- ◆ Dexos2 (Opel GM LL-A025, GM LL-B025)

Características Típicas del Producto

PRUEBAS	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	5W-40
Color ASTM	D-1500	L3.5
Densidad @ 20 °C g/mL.	D-1250	0.8516
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	13.58
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	86.50
Índice de Viscosidad	D-2270	160
Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -25 °C, cP.	D-5293	6080
Número Base (BN), mg KOH/g.	D-2896	7.3
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	230
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D-97	-42

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. 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.