



MAXXOIL FORTIS 20W-50

LUBRICANTE PARA MOTORES A GASOLINA EN VEHÍCULOS DE PASAJEROS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Maxxoil Fortis SAE 20W-50 es un aceite lubricante multigrado mineral, formulado con una selecta mezcla de aceites básicos de alta refinación y aditivos de avanzado desarrollo que proporcionan un sobresaliente rendimiento frente a la formación de depósitos a alta temperatura, un mayor control de lodos y barnices, protección del turbocompresor y de los sistemas de control de emisiones. Desarrolla además una excepcional protección de aquellos motores alimentados con gasolinas que incluyen etanol, hasta E85. Este producto cumple los requisitos de la categoría de servicio API SN.

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Lubricación de vehículos automotrices modernos, con motores de cuatro tiempos alimentados con gasolina, turbocargados y multiválvulas, como: vehículos de pasajeros, furgonetas, vehículos deportivos utilitarios (SUVs) y camionetas que recomiendan utilizar un aceite lubricante de categoría de servicio API SN y viscosidad SAE 20W-50.

ESPECIFICACIONES

Cumple los requisitos de las especificaciones siguientes:
API SN

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Excelente protección contra la oxidación del aceite y estabilidad térmica.
- Efectivo control de los depósitos de alta temperatura en el motor y turbocargador.
- Mejorada protección contra el desgaste del motor, aun con gasolinas que incluyen etanol.
- Superior resistencia a los esfuerzos de corte, manteniendo la película lubricante.
- Mejorado potencial para la economía de combustible.
- Efectiva protección de los sistemas de postratamiento de gases.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
Grado SAE	SAE J300	SAE 20W-50
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	170
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	18.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	126
Viscosidad aparente, CCS, cP	ASTM D5293	7 850 a -15°C
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	242
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-30
TBN mg KOH/g	ASTM D2896	7.1
Densidad a 15°C, Kg/L	ASTM D4052	0.878

Los valores típicos son valores promedio. Las pequeñas variaciones de cada lote no afectan el desempeño del producto.



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

En tanto que el producto se utilice para el propósito para el cual fue diseñado y se observen las recomendaciones de seguridad adecuadas, no se espera que tenga efectos adversos a la salud.

Proteja el medio ambiente. Para la disposición final de lubricantes usados, siga las directrices de la legislación local vigente.

ALMACENAMIENTO

Para conservar la integridad del producto, se recomienda: almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa.