



Gulf MAX X

Aceite de Motor Premium para Vehículos de Pasajeros

Descripción del Producto

Gulf Max X es un grupo de aceites premium para motor de vehículos de pasajeros especialmente desarrollados para los más modernos motores a gasolina turbocargados y de alto desempeño, implementados en vehículos de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camionetas. Estos aceites proveen excelente protección contra el desgaste, la formación de depósitos y lodos, además ayudan a proteger los motores incluso cuando operan con combustibles que contienen etanol hasta E85. Todos los grados de viscosidad satisfacen el más alto nivel de calidad API recomendado por los últimos motores alimentados con gasolina, API SN, adicionalmente el grado SAE 10W-30 también satisface la nueva designación "Resource Conserving" e ILSAC GF-5. El grado "Resource Conserving" está formulado para ayudar en la mejora & retención de la economía de combustible y proteger el sistema de emisión y componentes del turbocargador del vehículo.

Características y Beneficios

- Tecnología de aditivos de última generación asociada con aceites bases de calidad superior hacen de estos aceites muy robustos en términos de superior protección contra lodos, limpieza del pistón, protección del turbocargador, compatibilidad con sellos, protección contra el desgaste y compatibilidad con combustibles conteniendo etanol hasta E85.
- Ofrece excelente lubricación a bajas temperaturas (SAE 10W-30, 10W-40) y protege el motor a altas temperaturas.
- Los modificadores de fricción especiales, utilizados en los grados "Resource Conserving" SAE 10W-30, ayudan a mejorar y retener la economía de combustible.
- Características superiores de volatilidad reducen el consumo de aceite y la contaminación por hidrocarburos.
- Química de aditivos avanzada ayuda en la durabilidad del sistema de emisiones.

Aplicaciones

- Motores de alto desempeño, norteamericanos, europeos y japoneses en vehículos de pasajeros, vehículos deportivos, furgonetas, camionetas donde se recomienden aceites de calidad API SN, API SM, API SL y/o GF-5 (SAE 10W-30).
- Vehículos de pasajeros y de servicio ligero funcionando con gasolinas y contenidos de etanol hasta E85.
- Los grados SAE 10W-40 y SAE 20W-50 son recomendados para automóviles y vehículos de servicio ligero a gasolina en condiciones ambientales de mayor temperatura y/o ciclos de trabajo severo.



Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Especificaciones				
Grado de Viscosidad SAE		10W-30	10W-40	20W-50
API SN		✓	✓	✓
API SN (Resource Conserving), ILSAC GF-5		✓		
Propiedades Típicas				
<i>Prueba</i>	<i>ASTM</i>	<i>Valores</i>		
Viscosidad a 40°C, cSt	D 445	75.7	102.8	166.5
Viscosidad a 100°C, cSt	D 445	11.3	15.1	19.1
Índice de Viscosidad	D 2270	140	154	130
Viscosidad Aparente CCS, cP	D 5293	6 200 a -25°C	5 500 a -25°C	6 020 a -15°C
Punto de Inflamación, °C	D 92	220	220	234
Punto de Fluidez, °C	D 97	-33	-33	-27
T.B.N., mg KOH/g	D 2896	7.2	7.2	7.2
Densidad a 15°C, kg/L	D 4052	0.868	0.864	0.877

2017.08