

Gulf Ultrasynth GDI

Aceite Sintético para Motores de Pasajeros

Descripción del Producto

Gulf Ultrasynth GDI es un aceite para los motores de automóviles de pasajeros mas avanzados, especialmente desarrollado para los más modernos motores de alta performance de gasolina y turboalimentados en vehículos de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros. Estos están formulados con aditivos y bases sintéticas especialmente elegidos para brindar protección a los motores de gasolina de inyección directa turboalimentados modernos de los efectos perjudiciales del posible fenómeno de preencendido a baja velocidad, desgaste de la cadena de distribución, protección del sistema de emisiones del vehículo y componentes del turbocompresor. Además, los grados de viscosidad SAE 0W-20, 5W-20 y 5W-30 ayudan a mejorar y retener el ahorro de combustible y proporcionan una excelente protección contra el desgaste, los depósitos y la acumulación de lodos y ayudan a proteger los motores incluso mientras están operando con combustibles que contienen etanol hasta E85. Estos aceites cumplen con la más alta calidad API SP e ILSAC GF-6A de conservación de recursos para los grados SAE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30 y API SP para SAE 5W-40.

Características y Beneficios

- La última tecnología de aditivos combinada con fluidos de base sintética hace que estos aceites sean robustos y brindan una mejor protección contra los lodos, limpieza del pistón, protección del turbocompresor, compatibilidad de sellos y protección contra el desgaste.
- Compatible con combustibles que contienen etanol hasta E85. También ayuda en la durabilidad del sistema de emisiones.
- Proporciona una excelente lubricación a bajas temperaturas y protege el motor a altas temperaturas.
- Los modificadores de fricción especiales utilizados en los aceites de conservación de recursos mejoran y retienen el ahorro de combustible.
- Las características superiores de volatilidad reducen el consumo de aceite y la contaminación por hidrocarburos..
- Estos grados son compatibles con los aceites de motor de automóviles de pasajeros convencionales.
- Formulado para proporcionar preencendido de baja velocidad (LSPI) y protección contra el desgaste de la cadena de distribución en los motores de gasolina de inyección directa turboalimentados modernos.

Aplicaciones

- Motores de gasolina de alto rendimiento de América del Norte, Europa y Japón en automóviles de pasajeros, vehículos deportivos utilitarios, furgonetas y camiones ligeros donde se utilizan aceites de calidad API SP, SN Plus, ILSAC GF-6A y / o API SN, API SM, API SL especificado (todos los grados).
- Automóviles de pasajeros y vehículos ligeros que funcionan con gasolina y combustibles que contienen etanol hasta E85.
- Adecuado para motores de gasolina de inyección directa turboalimentados modernos donde se requiere protección contra el desgaste de la cadena de distribución y preencendido a baja velocidad.

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad.

La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.



Especificaciones y propiedades típicas

Tiene las siguientes aprobaciones		Ultrasynth GDI 0W-20	Ultrasynth GDI 5W-20	Ultrasynth GDI 5W-30	Ultrasynth GDI 5W-40
API SP (Resource Conserving), API SN Plus, ILSAC GF-6A		Х	Х	Х	
API SP, API SN Plus					X
Propiedades Típicas					
Parámetros de control	ASTM	Valores típicos			
Viscosidad a 100°C, cSt	D 445	8.5	8.4	10.2	13.0
Índice de viscosidad	D 2270	166	161	163	174
Punto de Inflamación, °C	D 92	230	230	232	210
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-48	-48	-45	-42
Densidad a 15°C, g/ml	D 1298	0.847	0.853	0.853	0.854
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.3	7.1	7.1	7.1
MRV, cP (at °C)	D 4684	20100	16900	22300	28400
, ,		(-40)	(-35)	(-35)	(-35)
HTHS, cP	D 4683	2.62	2.70	3.10	3.70
CCS, cP (°C)	D 5293	5711(-35°C)	5762 (-30°C)	5892 (-30°C)	6060 (-30°C)

Enero 2021