



Gulf TEC GDI

Aceite de Motor Semisintético para Vehículos de Pasajeros

Descripción del Producto

Gulf TEC GDI es una serie de los más avanzados aceites de motor semisintéticos para vehículos de pasajeros, especialmente diseñados para los modernos motores turbocargados, de inyección directa a gasolina en vehículos de pasajeros, vehículos deportivos utilitarios, furgonetas y camionetas. Estos son formulados con aditivos especiales y aceites básicos minerales de alta calidad, para proveer protección a los modernos motores a gasolina turbocargados de inyección directa de los perjudiciales efectos de la preignición de baja velocidad, el desgaste de la cadena de distribución, protección del sistema de emisiones del vehículo y los componentes del turbocargador. Además, los grados SAE 5W-30 y 10W-30 ayudan a mejorar y mantener la economía de combustible y proporcionan excelente protección contra el desgaste, la formación de lodos y depósitos, y ayudan en la protección de motores que operan con combustibles hasta E85. Estos aceites cumplen API SP la más alta categoría de calidad API e ILSAC GF-6A en los grados SAE 5W-30 y 10W-30, y API SP en los grados SAE 10W-40 y SAE 20W-50.

Características y Beneficios

- La más reciente tecnología de aditivos, combinada con fluidos base sintéticos, hace que estos aceites sean robustos y proporcionen una mejorada protección contra depósitos, limpieza de los pistones, protección del turbocompresor, compatibilidad con sellos y protección contra el desgaste.
- Especialmente formulados para proporcionar protección contra la preignición de baja velocidad (LSPI) y el desgaste de la cadena de distribución, para los modernos motores turbocargados de inyección directa a gasolina.
- Compatible con combustibles que contienen etanol hasta E85. Ayuda también en la durabilidad del sistema de emisiones.
- Provee muy buena lubricación a bajas temperaturas y protegen el motor a altas temperaturas.
- Modificadores de fricción especiales utilizados en la Conservación de Recursos mejoran y mantienen la economía del combustible.
- Características de volatilidad superiores, reducen el consumo del aceite y la polución por hidrocarburos.
- Estos grados son compatibles con los aceites de motor de vehículos de pasajeros convencionales.

Aplicaciones

- Motores a gasolina norteamericanos, europeos y japoneses de alto rendimiento en vehículos de pasajeros, vehículos deportivos utilitarios, furgonetas y camionetas, donde se especifiquen aceites de calidad API SP, SN Plus, ILSAC GF-6A o API SN, API SM, API SL.
- Vehículos de pasajeros y vehículos ligeros que funcionan con gasolina y combustibles que contienen etanol hasta E85.
- Adecuados para los modernos motores a gasolina turbocargados de inyección directa donde se requiera protección contra la preignición de baja velocidad y desgaste de la cadena de distribución.

Las propiedades mencionadas arriba son las típicas, variaciones menores que no afectan el desempeño del producto, se esperan en la fabricación normal. La información anterior basada en antecedentes del grado únicamente y no debe interpretarse como garantía de desempeño. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo por el nivel de performance y grado de viscosidad. La Hoja de Datos de Seguridad para este producto está disponible desde su Distribuidor Gulf más cercano.

Isopetrol Lubricants del Perú SAC

Calle 25 N°195, Piso 2, Urb. Córpac, San Isidro, Lima, Perú – Teléfono 51 1 230-3300, Fax 51 1 230-3500



Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Especificaciones		5W-30	10W-30	10W-40	20W-50
API SP (Resource Conserving), API SN Plus, ILSAC GF-6A		✓	✓		
API SP, API SN Plus				✓	✓
Propiedades Típicas					
Prueba	ASTM	Valores			
Viscosidad a 40°C, cSt	D445	64.1	73.6	98.6	167.2
Viscosidad a 100°C, cSt	D445	10.8	11.0	14.7	19.0
Índice de Viscosidad	D2270	160	139	155	129
Punto de Inflamación, °C	D92	232	232	236	242
Punto de Fluidez, °C	D97	-45	-45	-39	-33
TBN, mg KOH/g	D2896	7.1	7.1	7.1	7.1
Viscosidad Aparente, CCS, cP (a °C)	D5293	5 795 (-30)	6 367 (-25)	6 300 (-25)	7 552 (-15)
Densidad a 15°C, kg/L	D4052	0.856	0.871	0.870	0.870

2021.04

Las propiedades mencionadas arriba son las típicas, variaciones menores que no afectan el desempeño del producto, se esperan en la fabricación normal. La información anterior basada en antecedentes del grado únicamente y no debe interpretarse como garantía de desempeño. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo por el nivel de performance y grado de viscosidad. La Hoja de Datos de Seguridad para este producto está disponible desde su Distribuidor Gulf más cercano.

Isopetrol Lubricants del Perú SAC

Calle 25 N°195, Piso 2, Urb. Córpac, San Isidro, Lima, Perú – Teléfono 51 1 230-3300, Fax 51 1 230-3500