



Gulf Max GDI

Resource Conserving Motor Oil

Descripción del Producto

Gulf Max GDI son aceites lubricantes para vehículos livianos de alta tecnología especialmente desarrollado para los vehículos modernos de motores de gasolina de inyección directa turboalimentados en automóviles de pasajero, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y vehículos ligeros. Estos aceites están formulados con aditivos especiales y aceites base minerales de alta calidad para proporcionar protección a los modernos motores de gasolina de inyección directa turboalimentados contra los efectos perjudiciales del fenómeno del pre-encendido a baja velocidad, desgaste de la cadena de distribución, protección del sistema de emisión del vehículo y los componentes del turbocompresor. Estos aceites ayudan a mejorar y conservar la economía de ahorro general del combustible y proporciona una excelente protección contra el desgaste, los depósitos y la acumulación de lodos.

Gulf Max GDI ayuda con la protección del motor incluso cuando funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85. Cumplen con la más alta calidad API SP.

Servicios y Beneficios

- La última tecnología de aditivos junto con aceites base severamente hidro procesados hace que estos aceites sean Robustos y proporcionan una mejor protección contra lodos, limpieza del pistón, protección del turbocompresor, mejor compatibilidad con sellos y protección contra el desgaste.
- Compatible con combustibles que contienen etanol hasta E85. También ayuda en la durabilidad del sistema de emisión.
- Brinda muy buena lubricación a bajas temperaturas y protege el motor de altas temperaturas.
- Los modificadores de fricción utilizados en los aceites de conservación de recursos mejoran y conservan la economía de ahorro general del combustible.
- Las características superiores de volatilidad reducen el consumo de aceite lubricante y la contaminación por hidrocarburos.
- Están especialmente formulados para proporcionar protección de pre-encendido de baja velocidad (LSPI) y el desgaste de la cadena de distribución para los modernos motores de gasolina de inyección directa turboalimentados.

Aplicaciones

- Para vehículo livianos, utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros de motores de gasolina de alto rendimiento norteamericanos, europeos y japoneses donde sea requerido un nivel de calidad API SP.
- Automóviles de pasajeros y vehículos livianos que funcionan con gasolina y combustibles que contienen etanol hasta E85.
- Adecuado para motores de gasolina de inyección directa turbocargados modernos donde se requiera protección contra el preencendido de baja velocidad y desgaste de la cadena de distribución.

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

www.lubrisa.com



Gulf Max GDI

Resource Conserving Motor Oil

Especificaciones y Propiedades Típicas

Aplicación: Motores a gasolina.

Tiene las siguientes aprobaciones		20W-50
API SP, API SN Plus		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	148
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	18.2
Índice de Viscosidad	D 2270	137
Punto de inflamación, °C	D 92	236
Punto de escurrimiento, °C	D 97	-36
TBN, mg KOH/g	D 2896	7,7
Densidad relativa @ 15°C	D 4052	0.88
Gravedad API	D 287	30,6
CCS, cP (a °C)	D 5293	8308 (-15)
MRV, cP (a °C)	D 4684	22400 (-20)
HTHS, @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s	D 4683	5.2

Presentaciones:

55 galones	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓		✓	✓	✓

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

www.lubrisa.com