



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

## Gulf Max GDI

### *Aceite premium de Motor para vehículos livianos*

#### Descripción del Producto

**Gulf Max GDI 10W30 SP** 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 preencendido 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 10W30 SP 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 hidroprocesados 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 preencendido 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.

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



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. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. 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 [www.lubriska.com](http://www.lubriska.com) / [www.gulfoiland.com](http://www.gulfoiland.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.

**Especificaciones y Propiedades Típicas**

Aplicación: Motores a gasolina.

Tiene las siguientes aprobaciones		10W-30
API SP (Resource Conserving), API SN Plus, API SN, ILSAC GF-6A		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	70
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	11
Índice de Viscosidad	D 2270	148
Punto de inflamación, °C	D 92	236
Punto de fluidez, °C	D 97	-36
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.5
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.868
Gravedad API	D 287	32
CCS, cP (a °C)	D 5293	5960 (-25)
MRV, cP (a °C)	D 4684	18700 (-30)
HTHS, cP	D 4683	3.1

Presentaciones:

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

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
WWW.LUBRISA.COM

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. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. 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 [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoiland.com](http://www.gulfoiland.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.