



## **Gulf Max Ultra GDI**

*Semi-Synthetic Passenger Car Motor Oil*

### **Descripción del Producto**

**Gulf MAX Ultra GDI** son aceites de motor semisintéticos avanzados para automóviles de pasajeros desarrollados para los modernos motores turboalimentados de inyección directa de gasolina (GDI) en automóviles de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones livianos. Estos aceites están formulados para brindar protección contra problemas de preignición a baja velocidad (LSPI) y desgaste de la cadena de distribución que se observan generalmente en los últimos motores turboalimentados GDI. Brindan una excelente protección contra el desgaste, los depósitos y la acumulación de lodos y ayudan a proteger los motores incluso cuando funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85. Estos aceites cumplen con la más alta calidad API SP.

### **Características y Beneficios**

- Estos aceites robustos brindan una mejor protección contra los depósitos, el desgaste y el turbocompresor del motor
- Protege los motores de inyección directa de gasolina (GDI) turboalimentados contra el desgaste de la cadena de distribución y el LSPI
- La excelente fluidez a baja temperatura junto con la retención de la viscosidad a temperaturas más altas ofrece una protección confiable en un amplio rango de temperaturas
- Las características de volatilidad superiores reducen el consumo de aceite y la contaminación por hidrocarburos

### **Aplicaciones**

- Motores de gasolina de alto rendimiento de Norteamérica, Europa y Japón en automóviles de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros donde se especifican aceites de calidad API SP, SN Plus, ILSAC GF-6A /ILSAC GF5 y/o API SN, API SM, API SL, CF (compatibles con versiones anteriores)
- Automóviles de pasajeros y vehículos ligeros que funcionan con gasolina y combustibles que contienen etanol hasta E85
- Apto para motores modernos de inyección directa de gasolina (GDI) turboalimentados donde se requiere preignición de baja velocidad (LSPI) y protección contra el 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.



# Gulf Max Ultra GDI

Semi-Synthetic Passenger Car Motor Oil

## Especificaciones y Propiedades Típicas

Tiene las siguientes aprobaciones		10W-30
API SP (Resource Conserving), API SN Plus, API SN, CF ILSAC GF-6A, ILSAC GF-5		<b>X</b>
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	69
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	10
Índice de Viscosidad	D 2270	140
Punto de inflamación, °C	D 92	241
Punto de fluidez, °C	D 97	-30
TBN, mg KOH/g	D 2896	10
Densidad @ 15°C, g/m3	D 4052	0.86
Gravedad API	D 287	30
Espuma		PASA
Zinc (ppm)	D 4951	760
Fósforo, (ppm)	D 4951	690
CCS, cP (a °C)	D 5293	5260 (-25)
MRV, cP (a °C)	D 4684	18700 (-30)
HTHS, cP	D 4683	3

### 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](http://www.lubrisa.com)