



# Gulf Ultrasynt GDI

*Fully Synthetic Resource Conserving Motor Oil*

## Descripción del Producto

**Gulf Ultrasynt GDI** es el aceite sintético de motor para automóviles de pasajeros más avanzado, desarrollado especialmente para los motores de gasolina turboalimentados y de gasolina de alto rendimiento más modernos automóviles de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros. Están formulados con aditivos especialmente seleccionados y aceites base sintéticos para brindar protección a los modernos motores de gasolina turboalimentados de inyección directa contra los efectos perjudiciales del posible fenómeno de preignición a baja velocidad, el desgaste de la cadena de distribución, la protección del sistema de emisiones del vehículo y los componentes del turbocompresor. Además, los grados de viscosidad SAE 0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30 y 10W-30 ayudan a mejorar y mantener el ahorro de combustible y 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 y la norma de conservación de recursos ILSAC GF5, ILSAC GF-6A para los grados SAE 0W20, 0W-30, 5W-20, 5W-30 y 10W-30 y API SP para los grados SAE 5W-40, 10W-40.

## Características y Beneficios

- La última tecnología de aditivos combinada con fluidos de base sintética hace que estos aceites sean robustos y brinden una mejor protección contra lodos, limpieza de pistones, protección del turbocompresor, compatibilidad con sellos y protección contra el desgaste.
- Compatible con combustibles que contienen etanol hasta E85. También ayuda a 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 Resource Conserving mejoran y mantienen el ahorro de combustible.
- Las características de volatilidad superiores reducen el consumo de aceite y la contaminación por hidrocarburos.
- Estos grados son compatibles con los aceites de motor convencionales para automóviles de pasajeros.
- Formulado para brindar protección contra el desgaste de la cadena de distribución y el preencendido a baja velocidad (LSPI) en los modernos motores de gasolina de inyección directa con turbocompresor.

## Aplicaciones

- Motores de gasolina de alto rendimiento norteamericanos, europeos y japoneses en automóviles de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros donde se especifican aceites de calidad API SP, SN Plus, ILSAC GF5, ILSAC GF-6A y/o API SN, API SM, API SL (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 preencendido a baja velocidad 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.

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



## Gulf Ultrasynth GDI

Fully Synthetic Resource Conserving Motor Oil

### Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas

| Tiene las siguientes aprobaciones  |             | 5W-30           |
|--|-------------|-----------------|
| API SP (Conservación de recursos), API SN Plus, , ILSAC GF5, ILSAC GF-6A |             | X               |
| Propiedades típicas  |             |                 |
| Parámetros de prueba   | Método ASTM | Valores típicos |
| Viscosidad @ 40 °C, / 104°F  | D 445       | 60              |
| Viscosidad @ 100 °C / (212 °F)   | D 445       | 10              |
| Índice de viscosidad   | D 2270      | 150             |
| Punto de inflamación °C  | D 92        | 244             |
| Punto de fluidez, °C   | D 97        | -30             |
| TBN, mg KOH/g  | D 2896      | 7.1             |
| Densidad a 15 °C g/m3  | D 1298      | 0.857           |
| Zinc (ppm)   | D 4951      | 760             |
| Fósforo, (ppm)   | D 4951      | 690             |
| CCS, cP (°C)   | D 5293      | 5892<br>(-30)   |
| MRV, cP (°C)   | D 4684      | 22300<br>(-35)  |
| HTHS, cP   | D 4683      | 3.10            |

### 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)