



## **Gulf Ultrasynt GDI Pro**

*Aceite de motor full sintético de alto rendimiento  
para Vehículo de pasajeros*

### **Descripción del Producto**

**Gulf Ultrasynt GDI Pro** es un aceite sintético avanzado de alto rendimiento para motores de última generación, motores turboalimentados de inyección directa de gasolina (TGDI) de alto rendimiento y motores diésel de inyección directa (DI), vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros. Además de proporcionar niveles inigualables de protección contra el desgaste, depósitos y acumulación de lodos, proporciona especialmente protección contra el pre encendido a baja velocidad (LSPI) y los problemas de desgaste de la cadena de distribución que se observan generalmente en los últimos motores turboalimentados de inyección directa de gasolina (TGDI). Este aceite cumple con la más alta calidad API SP y ACEA A3/B4.

### **Características y Beneficios**

- Protege los motores TGDI más recientes contra problemas de desgaste de la cadena de distribución y pre encendido a baja velocidad (LSPI).
- La tecnología antidesgaste superior proporciona una protección excepcional contra el desgaste en todas las condiciones.
- Los agentes de limpieza activos garantizan la máxima limpieza del motor.
- La excepcional estabilidad termo oxidativa minimiza los depósitos y la acumulación de lodos y controla el espesamiento del aceite, provocando una mayor vida útil del aceite.
- La excelente fluidez a baja temperatura garantiza un arranque en frío fácil y protege contra el desgaste durante el arranque.
- Las características superiores de volatilidad reducen el consumo de petróleo y la contaminación por hidrocarburos.

### **Aplicaciones**

- Recomendado para motores TGDI modernos donde se requiere protección contra el desgaste de la cadena de distribución y LSPI.
- Adecuado para todos los motores de gasolina y diésel más recientes y de alto rendimiento en automóviles, SUV, furgonetas y camiones ligeros, especialmente aquellos que utilizan tecnologías recientes (multiválvulas, turbocompresores y alta cilindrada) y motores diésel DI.
- Especialmente adecuado para aplicaciones de parada y arranque en ciudad, cargas pesadas y/o aplicaciones de alta velocidad.
- Nota: No apto para motores que requieran aceites tipo Low/Mid SAPS (Categoría ACEA C). Para tales requisitos, por favor póngase en contacto con el representante de Gulf.



## Especificaciones técnicas y propiedades

| Cumple las siguientes Especificaciones |             | 0W40            | 5W-30       | 5W-40       |
|--|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| ACEA A3/B4                             |             | X               | X           | X           |
| MB 229.3/229.5, RN0700/0710            |             |                 | X           | X           |
| VW 502 00/505 00                       |             |                 |             | X           |
| Aprobaciones                           |             |                 |             |             |
| API SP, API SN Plus                    |             | X               | X           | X           |
| Parámetros de prueba                   | Método ASTM | Valores Típicos |             |             |
| Viscosidad @100 °C, cSt                | D 445       | 13.3            | 12.1        | 13.7        |
| Índice de Viscosidad                   | D 2270      | 187             | 170         | 172         |
| Flash Point, °C                        | D 92        | 232             | 232         | 234         |
| Punto de Fluidez, °C                   | D 97        | -45             | -42         | -42         |
| TBN mg KOH/g                           | D 2896      | 12.2            | 12.5        | 12.3        |
| Densidad @15 °C, Kg/l                  | D 4052      | 0.846           | 0.854       | 0.854       |
| CCS, cP (°C)                           | D 5293      | 6096 (-35)      | 5734 (-30)  | 5914 (-30)  |
| MRV, cP (°C)                           | D 4684      | 54900 (-40)     | 24000 (-35) | 22400 (-35) |
| HTHS, cP (150 °C)                      | D 4683      | 3.6             | 3.5         | 3.7         |

Octubre 2023

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

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