



## 6100 SYN-ERGY 5W30

Lubricante de gasolina y diésel para prolongar la vida útil del motor.  
**Technosynthese®**

### USO

Lubricante sintético Technosynthese® diseñado específicamente para automóviles modernos equipados con motores de gasolina y diésel, de aspiración natural o turboalimentados, de inyección directa o indirecta. Proporciona una limpieza superior del motor y una alta protección para una mayor vida útil del motor. Protege contra los riesgos de combustión anormal LSPI (Low Speed Pre-Ignition). Apto para todo tipo de combustibles: gasolina con o sin plomo, etanol, GLP, diésel y biocombustibles. Compatible con catalizadores. convertidores (CAT).

### PRESTACIONES

#### NORMAS

ACEA A3/B4

API PERFORMANCE SP

El desempeño de ACEA B4 requiere un excelente poder detergente/dispersante y una mejor resistencia al aumento de viscosidad debido al hollín producido por los motores Diesel de Inyección Directa (excepto motores VW de inyección unitaria que requieren un producto VW 505 01 como MOTUL 8100 X-CLEAN EFE 5W-30 ). El estándar API SP es totalmente compatible con el estándar API SN y todos los estándares API anteriores. Los lubricantes API SP proporcionan una excelente resistencia a la oxidación, mejor protección antidepósitos, mejor limpieza del motor y protección antidesgaste. y rendimiento mejorado a bajas temperaturas para ahorrar combustible durante toda la vida útil del aceite. Los motores de gasolina turboalimentados con inyección directa tienen un cierto riesgo de fenómenos esporádicos de preignición en las cámaras de combustión. Este tipo de combustión anormal esporádica llamada LSPI (preignición a baja velocidad) genera picos de presión muy altos en la cámara de combustión que pueden provocar daños en el pistón y, en última instancia, la destrucción del motor. La norma API SP ahora cubre completamente este requisito LSPI para proteger perfectamente los motores de gasolina turboalimentados de inyección directa.

### RECOMENDACIONES

Intervalo de drenado: Refírase al manual del fabricante y ajústelo a su propio uso. MOTUL 6100 SYN-ergy 5W-30 puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales. Antes de usar siempre consulte el manual de mantenimiento del vehículo.

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 Of. 905-906, Edificio Tierra Firme - 110111 - Bogotá - +57 1 4325359 - +57 1 4325359 -

info@co.motul.com -

**motul.com**



## 6100 SYN-ERGY 5W30

Lubricante de gasolina y diésel para prolongar la vida útil del motor.  
Technosynthese®

### PROPIEDADES

|                                   |            |                     |
|-----------------------------------|------------|---------------------|
| Grado de viscosidad               | SAE J 300  | 5W-30               |
| Densidad a 20 °C                  | ASTM D1298 | 0.854               |
| Viscosidad a 40 °C (104 °F)       | ASTM D445  | 74.8 °C             |
| Viscosidad a 100 °C (212 °F)      | ASTM D445  | 12.1 °F             |
| Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F) | ASTM D4741 | 3.5 mPa.s           |
| Índice de viscosidad              | ASTM D2270 | 159.0               |
| Punto congelación                 | ASTM D97   | -48.0 °C / -54.0 °F |
| Cenizas sulfatadas                | ASTM D874  | % masa 1.32         |
| TBN                               | ASTM D2896 | 10.4 mg KOH/g       |
| Punto de inflamación              | ASTM D92   | 226.0 °C / 439.0 °F |