



MOTUL 6100 SAVE-ENERGY 5W-30



Economía extendida de combustible para motores a gasolina y diesel.
Technosynthese®

USO

Lubricante de motor sintético Technosynthese® para mayor economía de combustible. Especialmente diseñado para vehículos recientes propulsados por motores de gasolina, de aspiración natural o turboalimentados, de inyección directa o indirecta, que requieran el uso de un aceite "Fuel Economy" de baja fricción y viscosidad HTHS (High Temperature High Shear). Adecuado para todos los motores de última tecnología impulsados con motores Diesel o Gasolina que requieren lubricantes de bajo consumo: Estándares ACEA A1/B1 o A5/B5, API SP.

Mejora el ahorro de combustible, la respuesta del motor y protege contra los riesgos de combustión anormal LSPI (Preencendido a baja velocidad). Compatible con convertidores catalíticos.

Este tipo de aceite puede no ser adecuado para su uso en algunos motores. Consulte el manual del propietario si tiene dudas.

PRESTACIONES

NORMAS ACEA A5/B5
 API PERFORMANCE SP

PRESTACIONES FIAT 9.55535-G1

El rendimiento ACEA A5/B5 exige del lubricante un verdadero ahorro de combustible y un rendimiento de bajas emisiones para motores potentes: MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 tiene bases sintéticas Technosynthese® y moléculas modificadoras de fricción específicas que proporcionan excelente resistencia de la película de aceite, reduce la fricción en el motor, mantiene la presión del aceite y, en general, disminuye las temperaturas de funcionamiento. 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, protección antidesgaste y un rendimiento mejorado a temperaturas frías 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 (preencendido 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. MOTUL 6100 SAVE-nergy 5W-30 proporciona

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. 02/25

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

info@co.motul.com -

motul.com



MOTUL 6100 SAVE-ENERGY 5W-30



**Economía extendida de combustible para motores a gasolina y diesel.
Technosynthese®**

excelentes propiedades lubricantes, como protección contra el desgaste y resistencia en altas temperaturas, para un mejor control del consumo de aceite, además de un ahorro de combustible de hasta un 10 % durante el arranque y los trayectos cortos por la ciudad (en comparación con un aceite de referencia 15W-40). Respetuoso con el medio ambiente, este tipo de aceite permite reducir el consumo de combustible y, por lo tanto, minimiza los gases de efecto invernadero (CO₂) emisiones.

RECOMENDACIONES

Intervalo de drenado: De acuerdo a las recomendaciones del fabricante y ajustado al propio uso. Motul SAVE-nergy 5W-30 puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales.

Antes de usar, siempre revise el manual de propietario del vehículo.

PROPIEDADES

Grado de viscosidad	SAE J 300	5W-30
Densidad a 20 °C	SAE J 300	0.856
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	67.2 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	11.2 mm ² /s
Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F)	ASTM D4741	3.4 mPa.s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	160.0
Punto congelación	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °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

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. 02/25

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