



8100 X-max 5W-30

Lubricante Para Motores de Altas Prestaciones Gasolina o Diesel
100% Sintético – Base Ester

APLICACIONES

Lubricante 100% sintético base ester especialmente diseñado para los sistemas de mantenimiento flexible de los motores Diesel y Gasolina de BMW que requieran la utilización de lubricantes que posean la homologación BMW Long Life- 01, así como también para los motores Mercedes Benz Gasolina o Diesel tipo 646, 647, 648 y 271... Cuando Mercedes Benz requiera aceites que posean la homologación MB 229.5 Asimismo es recomendado para motores Volkswagen que requieran la utilización de aceites que posean la norma VW 502.00 ó 505.00.

PRESTACIONES

NORMAS : API SL/CF – ACEA A3/B4
RECOMENDACIONES : [BMW Long Life-01](#), [Mercedes-Benz page 229.3 y 229.5](#),
Volkswagen VW 502 00 – 505 00

Lubricante especialmente diseñado para ser utilizado en los motores BMW Valvetronic de 4 cilindros lineales, V8 y 6 cilindros lineales.

Asimismo ha sido diseñado para ser utilizado en motores de reciente fabricación tanto de Mercedes Benz como Volkswagen.

Motul 8100 X-max 5W-30 es un lubricante de baja volatilidad y alta eficiencia que ofrece gran resistencia a las altas temperaturas que generan los motores modernos, reduciendo significativamente la fricción y por consiguiente permitiendo los mantenimientos largos y flexibles requeridos por BMW, Mercedes Benz y Volkswagen.

Posee propiedades antioxidante, antidesgaste, anticorrosión y antiespuma.

Su formulación ofrece un perfecto balance entre una excepcional lubricación (alto HTHS > 3.5 mPa.s) y reducción del consumo de combustible ligado al grado de viscosidad.

Es un lubricante Ambientalmente amigable.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Cambios de aceite: Según preconización del constructor. En caso de emergencia **Motul 8100 X-max 5W-30** puede ser mezclado con todo tipo de aceite de motor, tanto minerales como sintéticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRADO SAE	SAE J 300	5W-30
DENSIDAD A 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.859
VISCOSIDAD A 100°C (212°F)	ASTM D445	12.0 mm ² /s
VISCOSIDAD A 40°C (104°F)	ASTM D445	73.0 mm ² /s
INDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	161
PUNTO DE CONGELACION	ASTM D97	-42°C / -43°F
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	232°C / 449°F
TBN	ASTM D2896	10.9 mg KOH/g

ENVASES:

Consultar en www.motul-lubricantes.com para ver los envases disponibles para este producto en su país o región. Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de ofrecer a nuestros clientes lo último en el desarrollo tecnológico.

MOTUL SA. – 119 Bd Félix Faure – 93303 AUBERVILLIERS CEDEX – BP 94 – France

8414
(ESP)
10/06