



8100 X-cess 5W-40

Lubricante 100% Sintético Para Motores de 4T ligeros, Gasolina o Diesel
GM LL B 025 "Open Diesel"
"Nueva Fórmula"

APLICACIONES

Lubricante 100% Sintético para motores de media y gran cilindrada, a Gasolina o Diesel, de reciente diseño, con inyección directa y catalizador.

Las numerosas homologaciones le hacen un verdadero producto multimarca, recomendado por los constructores en vehículos bajo el período de garantía. Su rendimiento es óptimo en todo tipo de recorridos: ciudad, carretera, autopista.

PRESTACIONES

NORMAS : ACEA A3/B3/B4

HOMOLOGACIONES : API SL/CF

[VW 502.00 / 505.00](#) – [BMW "Long Life"](#) – [PORSCHE](#)

[Mercedes Benz MB p.229.3](#) – [OPEL/GM Diesel LL B-025](#)

- La especificación **OPEL/GM Diesel LL B-025** junto a la de los demás constructores ha fortalecido su valor HTHS a la vez que ha mejorado su resistencia a la volatilidad, disminuyendo el consumo de aceite.
- Las nuevas especificaciones **ACEA B4** garantizan una capacidad detergente superior, así como una gran resistencia al incremento de la viscosidad por acumulación de carbonilla producido por los motores de inyección directa.
- La especificación **MB 229.3** incrementa la severidad respecto de la 229.1 en términos de mayor duración de vida útil del aceite (uso de computadora de abordaje, multiplicando el cambio de aceite por dos), exigiendo además reducción del consumo de combustible en 1.2%

Motul 8100 X-cess 5W40 ofrece una excelente estabilidad al cizallamiento (3.3 Bosch 30 ciclos).

Su base sintética forma una película de lubricación fuerte y estable, reduciendo notablemente el coeficiente de rozamiento.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Cambios de aceite: Según preconización del constructor. En caso de emergencia **Motul 8100 X-cess 5W-40** puede ser mezclado con todo tipo de aceite de motor, tanto minerales como sintéticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRADO SAE	SAE J 300	5W-40
DENSIDAD A 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.854
VISCOSIDAD A 100°C (212°F)	ASTM D445	14.0 mm ² /s
VISCOSIDAD A 40°C (104°F)	ASTM D445	83.1 mm ² /s
INDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	173
PUNTO DE CONGELACION	ASTM D97	<-39°C / <-38°F
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	228°C / 442°F
TBN	ASTM D2896	10.3 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

3682
ESP
03/04