



8100 X-cees 5W-40

**Lubricante 100% Sintético para Motores 4T
ligeros Gasolina y Diesel. SAE 5W 40
GM LL B 025 "Opel Diesel"**

APLICACIONES

Lubricante 100% sintético desarrollado 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 periodo 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 CAYENNE 2002
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 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 (uso de ordenador de a bordo, multiplicando el cambio de aceite X 2), exigiendo, además, reducción del consumo de combustible en 1,2%.

*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

Cambio de aceite: de acuerdo a las prescripciones del constructor y de acuerdo a su utilización. MOTUL 8100X-cees puede ser mezclado con todos los aceites minerales y sintéticos del mercado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	5W-40
Densidad a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.854
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	14.6 mm ² /s
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	92.0 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	165
Punto de congelación	ASTM D97	<-33°C / <-27F
Punto de inflamación	ASTM D92	230°C / 446°F
TBN	ASTM D 2896	10.3 mg KOH/g

EMBALAJES

Formato: 1l., 5l.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 186, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081131

Correo motul@motul.es

3682

8100Xc

ED03/04