



8100 X-cess 5W-40

Aceite para motores Gasolina y Diesel

100% Sintético

APLICACIONES

Lubricante de altas prestaciones 100 % sintético, especialmente diseñado para coches potentes y recientes de gran cilindrada, Gasolina, turbo Diesel inyección directa y catalizadores.

Las numerosas homologaciones de constructores lo hacen un producto polivalente recomendado cuando los vehículos están bajo garantía del fabricante.

Válido para todos los tipos de carburantes, Gasolina con o sin plomo, Gasóleo y GLP.

PRESTACIONES

NORMAS ACEA A3 / **B4** API **SM** / CF

HOMOLOGACIONES BMW **LL-01**
GM-Opel **LL B-025** (Diesel); MB-Approval **229.5**;
Porsche **A40**; Renault **RN0700 y RN0710**; VW 502 00
– 505 00 ; FIAT 9.55535-H2/955535-M2/9.55535-N2

NIVEL DE SERVICIO

La ACEA B4 aporta un poder mayor de detergente y dispersante.

La norma BMW Long Life-01 impone limitaciones severas al aceite particularmente a causa del sistema Valvetronic. La norma GM-OPEL Diesel LL B-025 alía dos exigencias principales para el lubricante: un alto HTHS y una baja volatilidad para limitar al máximo el consumo de aceite.

La especificación MERCEDES BENZ MB 229.5 es mucho más exigente que la norma MB 229.3. La especificación PORSCHE A40 es extremadamente exigente para el lubricante en términos de resistencia contra el cizallamiento. La especificación RENAULT RN0700 y RN0710 exige lubricantes resistentes a trabajos térmicos muy severos y compatibles con los sistemas de post tratamiento RENAULT. Los niveles de realización FIAT 9.55535-H2, M2 y N2 imponen al lubricante ser a la vez ACEA A3 / B4 y 5W-40 y con el fin de lubricar perfectamente la mayoría de los motores Gasolina y Diesel de las marcas FIAT, ALFA-ROMEO, y LANCIA producidos antes de julio de 2007.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Según preconización del constructor y adaptado según la utilización. MOTUL 8100 X-cess 5W-40 puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales. Antes de su utilización, siempre verificar y consultar el manual de mantenimiento del vehículo.

PROPIEDADES

Grado de viscosidad	SAE J 300	5W-40
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.850
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	14.2 mm ² /s
Viscosidad HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.73 mPa.s
Indice de viscosidad	ASTM D2270	170
Punto de Congelación	ASTM D97	-36°C / -32.8°F
Punto de Inflamación	ASTM D92	230°C / 446°F
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	1.09% masa
TBN	ASTM D2896	10.1 mg KOH/g

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, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

Correo motul@motul.es