8100 X-clean 5W-30
ACEA C3

Lubricante para motores gasolina y diesel
EURO IV. 100% Sintético

APLICACIONES

Lubricante especialmente desarrollado para automóviles de última generación, ya sean gasolina o turbo diesel de inyección directa, que cumplan la normativa anticontaminante EURO IV y requieran lubricantes ACEA C3, viscosidad HTHS alta (> 3.5 mPa.s) y "Mid SAPS" con bajo contenido en cenizas sulfatadas (≤ 0.8%), fósforo (0.07 ≤ x ≤ 0.09%) y azufre (≤ 0.3%).
Adecuado para los motores gasolina y diesel que exijan lubricantes ACEA A3/B3 o A3/B4.
ATENCIÓN: Para los vehículos BMW, este producto puede ser utilizado para motores gasolina **solamente** en países de la **Unión Europea, Suiza, Noruega y Liechtenstein**. Comprobar las recomendaciones BMW.
No utilizar en motores grupo VW con DPF donde este recomendado usar **VW 507.00**

PRESTACIONES

NORMAS	ACEA A3 / B4 / **C3**,
HOMOLOGACIONES	API **SM**/CF; *BMW Long Life 04; MB 229.31 y 229.51; VW 502 00 – 505 00*
RECOMENDACIONES	Renault/Nissan – Fiat – Kia/Hyundai – Suzuki – Ssangyong…

Los motores que responden a la normativa anticontaminante EURO IV están equipados con sistemas de post tratamiento de gases de escape muy sensibles:

- Azufre y fósforo inhiben la función del sistema post tratamiento y puede dañar los componentes catalíticos: produciendo tratamiento de los gases de escape ineficaz.
- Cenizas sulfatadas obtura el filtro de partículas de los diesel: ciclos de regeneración prematuros, aumento del consumo de combustible y pérdida de rendimiento del motor.

ACEA ha desarrollado la norma ACEA C3 para lubricantes con un alto HTHS (> 3.5 mPa.s), bajo contenido en Cenizas sulfatadas, fósforo y azufre (Mid SAPS), recomendando su uso en vehículos equipados con sistemas de post tratamiento de los gases de escape.
Estos lubricantes permiten satisfacer los periodos de cambio extendidos determinados por los ordenadores de abordo del vehículo.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalo de cambio: Seguir la recomendación del fabricante. No mezclar con lubricantes que no respondan a la normativa C3.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	**5W-30**
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0,847
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	70.8 mm²/s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	12.0 mm²/s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	166
Punto de congelación	ASTM D97	-36°C / -32.8°F
Punto de inflamación	ASTM D92	230°C / 446°F
TBN	ASTM D 2896	7.4 mg KOH/g

EMBALAJES

Formato: 20x1L; 4x5L; 60L; 208L

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