8100 X-lite 0W-30

Lubricante 100% Sintético – Base Ester
Motores 4T Gasolina y diesel de turismos

APLICACIONES

Lubricante especialmente desarrollado para vehículos de última generación de elevada potencia, equipados con motores de gran cilindrada, con Turbo, inyección directa y sistemas de catalizador.
Particularmente recomendado para Audi TT y S3 así como para los motores W del grupo Volkswagen.
Apto pata todo tipo de combustible comercial: Gasolina, Gas-oil y GLP.

PRESTACIONES

NORMAS:	**ACEA:** A3/B3/B4, **API**: SL / CF
HOMOLOGACIONES:	*VW 502.00 / 505.00 / 503.01* *Mercedes Benz p. 229.3*
NIVEL	**BMW LL-98**

Incremento considerable de la resistencia del film lubricante, por el uso de bases de Ester, que junto con modificadores de fricción específicos, reducen la fricción, mantienen la presión lubricante, y en general disminuyen las temperaturas de operación.
Elevada viscosidad (HTHS > 3,5 mPa s) con el fin de asegurar un film lubricante estable y uniforme, soportando servicios severos y temperaturas elevadas.

- **ACEA B4:** Aporta un elevado poder Detergente/Dispersante, así como una importante resistencia al aumento de la viscosidad con presencia de hollín, imprescindible en los modernos motores diesel de inyección directa (excepto los de Inyector-Bomba de VW: recomiendan Spècific 505.01)
- La Norma **VW 503.01** exige a la vez una baja volatilidad, propiedades lubricantes muy elevadas, reducción de fricción, resistencia a altas temperaturas en motores que exigen cambios muy prolongados.
- La norma **MB229.3** incrementa la exigencia respecto a la MB 229.1 en términos de resistencia al envejecimiento (aumenta el intervalo de cambio), mejora el poder Detergente/Dispersante (ACEA B4) así como exige ensayos de Fuel Economy: 1,2% de ganancia.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Cambios de aceite: Según preconización del constructor. Motul 8100 X-lite 0W-30 puede ser mezclado con todo aceite de motor, tanto minerales como sintéticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	**0W-30**
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.856
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	11.9 mm²/s
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	66.5 mm²/s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	177
Punto de congelación	ASTM D97	-51°C / -59°F
Punto de inflamación	ASTM D92	232°C / 450°F
TBN	ASTM D 2896	11.2 mg KOH/g

EMBALAJES

Formato : 12x1L; 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
8413 ES
81X-lite 030
ED 06/06