



8100 ECO-CLEAN+ 5W-30



Lubrificante para Motores a Gasolina e Diesel Euro 4, 5 e 6
100% Sintético

APLICAÇÕES

Óleo motor de alto desempenho 100% sintético tipo Fuel Economy, especialmente projetado para as gerações mais recentes de veículos com motores turbo-diesel de injeção direta ou a gasolina Euro 4, Euro 5 ou EURO 6 que requeiram ACEA C1, baixo atrito, baixa viscosidade HTHS (< 3.5 mPa.s) e "Low SAPS" com reduzido teor de cinza sulfatada (\leq 0.5%), fósforo (\leq 0.05%) e enxofre (\leq 0.2%).

Adequado para qualquer motor diesel ou gasolina que exija lubrificantes "Fuel Economy": norma ACEA C1.

Compatível com catalisadores e filtros de partículas diesel (DPF).

Consulte compatibilidade com seu motor. Sempre consulte o manual do proprietário em caso de dúvidas.

PRESTAÇÕES

NORMAS	ACEA C1
HOLOGOGAÇÕES	FORD WSS-M2C934-B JAGUAR STJLR.03.5005
PERFORMANCES	JALOS DL-1
RECOMENDAÇÕES	MAZDA

Os motores Euro 4, 5 e 6 são equipados com sistemas de pós-tratamento delicados, e o enxofre e o fósforo inibem a ação dos catalisadores, o que resulta em um tratamento ineficiente dos gases do escapamento. As cinzas sulfatadas bloqueiam os filtros de partículas diesel, resultando em ciclos de regeneração curtos, envelhecimento rápido do óleo, consumo elevado de combustível e perda de potência do motor.

A Jaguar e a Land Rover estão introduzindo suas especificações próprias para o óleo sob a legenda STJLR, e a especificação Ford WSS-M2C934-B foi adequada para a Jaguar e Land Rover, e chamada de especificação JAGUAR STJLR. 03.5005. A JAGUAR STJLR. 03.5005 requer um alto nível de resistência da película de óleo, além de altas propriedades de anti-oxidação, anti-desgaste e de detergência/dispersão do lubrificante, assim como um desempenho significativo de economia de combustível: pelo menos 3% de redução de consumo de combustível comparado com um óleo de referência 15W-40.

A especificação JAGUAR STJLR. 03.5005 se aplica a todos os veículos Jaguar e Land Rover na sua mais recente geração dos motores 2.2L TD4, 3.0L V6 a diesel com DPF após 2012 e, se requerida a especificação Ford WSS-M2C934-

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

04/21

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - Rua Joaquim Floriano, 913 - 5º andar - 04534-013 - São Paulo - SP - +55 (11) 2713-8700 - tecnico@br.motul.com -

motul.com

MOTUL**8100 ECO-CLEAN+ 5W-30**

**Lubrificante para Motores a Gasolina e Diesel Euro 4, 5 e 6
100% Sintético**

-B, após 2006.

As recomendações da MAZDA requerem o uso de um lubrificante aprovado JASO DL-1 ou ACEA C1 para garantir a economia de combustível e uma durabilidade perfeita para a maioria dos seus motores diesel com DPF após 2005. Para o motor Mazda SKYACTIV-D 2.2L após 2012, requer-se a especificação ACEA C3 0W-30 ou 5W-30, recomendando-se o 8100 X-clean EFE 5W-30.

Lubrificantes ACEA C1 são ambientalmente corretos e reduzem o consumo de combustível, minimizando a emissão de gases do efeito estufa (CO2) e também atendem intervalos de troca estendidos gerenciados pelo computador de bordo do veículo.

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e com ajuste de acordo com seu uso.

Não combinar com lubrificantes que não atendam ACEA C1.

Antes do uso, consulte o manual do veículo.

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	5W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.849
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	56.7 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.1 mm ² /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.2 mPa.s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	167.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-39.0 ° C / -38.0 ° F
Cinza Sulfatada	ASTM D874	0.43 % peso
TBN	ASTM D2896	4.8 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	232.0 ° C / 450.0 ° F

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

04/21

As especificações dos produtos são definitivos da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA - Rua Joaquim Floriano, 913 - 5º andar - 04534-013 - São Paulo - SP - +55 (11) 2713-8700 - tecnico@br.motul.com -

motul.com