

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

**Óleo Motor Gasolina e Diesel
100% Sintético**

USO

Lubrificante de motor "Fuel Economy", 100% sintético de altas prestações especialmente desenvolvido para fabricantes que necessitam de óleos de baixo atrito e baixa viscosidade HTHS ($\geq 2,9$ mPa.s), também "Mid SAPS" com teor reduzido de cinzas sulfatadas ($\leq 0,8\%$), fósforo ($\leq 0,09\%$), e enxofre ($\leq 0,3\%$).

Recomendado para motores a gasolina e diesel de última geração que cumpram as normas antipoluição Euro 4, 5 e 6, onde é necessário um lubrificante "Fuel Economy": nível de especificação ACEA C2.

Compatível com sistemas de controle de emissões, catalisadores e filtros de partículas (FAP).

Determinados motores não podem utilizar este tipo de lubrificante; antes de utilizá-lo verifique sempre e consulte o manual de manutenção do veículo.

PRESTAÇÕES

NORMAS

ACEA C2
API SERVICE SN

PRESTAÇÕES

FIAT 9.55535-S1, PSA Groupe PSA B71 2290 (For model year up to End of 2017 only)

RECOMENDAÇÕES

HONDA, SUBARU, TOYOTA

Os motores Euro 4, 5 e 6 estão equipados com sistemas de tratamento de gases muito sensíveis. O Enxofre e o Fósforo inibem o funcionamento do catalisador, causando descontaminação ineficaz, e as cinzas sulfatadas obstruem o DPF (Diesel Particulate Filter), provocando ciclos constantes de regeneração, envelhecimento prematuro do óleo, maior consumo de combustível e perda de desempenho do motor.

A norma ACEA C2 exige desempenho de **"Fuel Economy"** do óleo, bem como redução de emissões de poluentes. O óleo MOTUL 8100 ECO-CLEAN 5W-30, graças à sua base 100% sintética e níveis reduzidos de SAPS, proporciona uma película de lubrificação muito resistente, redução do atrito do motor e também compatibilidade com sistemas de controle de emissões.

O nível de desempenho FIAT 9.55535-S1 exige que o lubrificante do motor esteja em conformidade com as normas ACEA C2 e SAE 5W-30 para lubrificar perfeitamente todos os motores diesel Multijet 1.3L, 1.6L e 2.0L da FIAT, marcas ALFA -ROMEO e A LANCIA produziu a partir de 2007, assim como alguns modelos Chrysler e Jeep.

Nós nos reservamos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia. 09/23

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -

motul.com

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

**Óleo Motor Gasolina e Diesel
100% Sintético**

Certos fabricantes asiáticos exigem o lubrificante ACEA C2 para veículos a diesel recentes (após 2006) para garantir fiabilidade e durabilidade sem falhas. Exemplos de possível utilização do MOTUL 8100 Eco-clean 5W-30 para determinadas marcas: TOYOTA 2.0L e 2.2L D4D; HONDA 2.2L CDTI e DTEC e SUBARU 2.0L D.

MOTUL 8100 Eco-clean 5W-30 responde perfeitamente às exigências de altas prestações e durabilidade solicitadas pelos fabricantes, incluindo Peugeot-Citroën e DS para seus veículos até dezembro de 2017, para os quais é recomendado o uso de lubrificantes com a especificação PSA B71 2290. Para veículos a partir de janeiro de 2018, o lubrificante recomendado é MOTUL SPECIFIC 2290 5W-30

RECOMENDAÇÕES

Intervalos: Segundo preconização do fabricante e adaptado à sua própria utilização.
 Não misturar com azeites que não respondam à norma ACEA C2.
 Antes do seu uso, sempre verificar e consultar o manual de manutenção do veículo.

PROPIEDADS

Grau de viscosidade	SAE J 300	5W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.847
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	61.1 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.5 mm ² /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.1 mPa.s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	164.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-36.0 ° C / -33.0 ° F
Cinza Sulfatada	ASTM D874	% peso 0.80
TBN	ASTM D2896	7.9 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	240.0 ° C / 464.0 ° F

Nós nos reservamos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia. 09/23

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -

motul.com