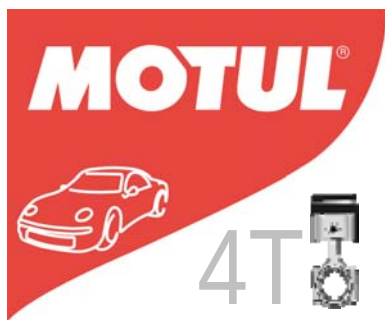




8100 X-clean 5W-40

ACEA C3

Lubrificante para motores gasolina e diesel
EURO IV. 100% Sintético

APLICAÇÕES

Lubrificante especialmente desenvolvido para automóveis de última geração, a gasolina ou diesel de injeção directa, que cumpram a norma anticontaminante EURO IV e requeiram lubrificantes ACEA C3, viscosidade HTHS alta ($> 3.5 \text{ mpa.s}$) e "Mid SAPS" com sub conteúdo em cinzas sulfatadas ($= 0.8\%$), fósforo ($0.07 = x = 0.09\%$) e enxofre ($= 0.3\%$).

Adequado para os motores gasolina e diesel que exijam lubrificantes ACEA A3/B3 ou A3/B4.

ATENÇÃO: Para os veículos BMW, este produto pode ser utilizado para motores gasolina somente em países da UE, Suíça, a Noruega e Liechtenstein. Comprovar as recomendações BMW.

PRESTAÇÕES

NORMAS: ACEA A3 / B4 / C3

HOMOLOGAÇÕES: API SM / CF; **BMW Long Life 04, MB 229.31, Porsche, VW 502 00/505 00**

RECOMENDAÇÕES Renault/Nissan – Fiat – Kia – Suzuki – Ssangyong...

Os motores que respondem à normativa anticontaminante EURO IV estão equipados com sistemas de pós tratamento de gases de escape muito sensíveis:

- Enxofre e fósforo inibem a função do sistema pós tratamento e pode danificar os componentes catalíticos: tratamento dos gases de escape ineficaz.

- Cinzas sulfatadas obtura o filtro de partículas dos diesel: ciclos de regeneração prematuros, aumento do consumo de combustível e perda de rendimento do motor.

ACEA desenvolveu a norma ACEA C3 para lubrificantes com um alto HTHS ($> 3.5 \text{ mpa.s}$), sub conteúdo em Cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre (Mid SAPS), recomendando o seu uso em veículos equipados com sistemas de pós tratamento dos gases de escape.

Os lubrificantes ACEA C3 cumprem com os intervalos de mudança alargados determinados pelo computador de bordo do veículo.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Intervalo de mudança: Seguir a recomendação do fabricante. Não misturar com lubrificantes que não respondam à norma C3.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grau de viscosidade	SAE J 300	5W-40	
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0,850	
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	13.9	mm ² /s
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	83.4	mm ² /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	171	
Ponto de congelamento	ASTM D97	-39°C / -38°F	
Ponto de inflamação	ASTM D92	230°C / 446°F	
TBN	ASTM D 2896	7.9	mg KOH/g

EMBALAGENS

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

A Motul Ibérica, S.A. reserva o direito de modificar as características gerais desta ficha até ao momento em que o cliente formula o seu pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081131

E-mail: elviracb@gmail.com (Brasil) motul@motul.es (Portugal)

3181
90PA
E03/04