



4100 POWER

Lubrificante de Technosynthese® para
Motores de 4T ligeiros, gasolina e diesel
SAE 15W50

APLICAÇÕES

Óleo lubrificante de Technosynthese para cárter de motores de 4 tempos, a gasolina com ou sem chumbo e diesel de injeção directa com ou sem catalisador e que incorporem sistemas de sobrealimentação ou multiválvulas e injeção eletrónica.

Particularmente recomendado em todos os veículos com motor rodado.

A sua formulação é recomendável para todo tipo de trabalhos: urbano, estrada e auto-estrada.

PRESTAÇÕES

NORMAS: **ACEA A3 / B3 / B4, API SL/CF**

HOMOLOGAÇÕES: [VW 505.00 / nível 501.01](#), [MB 229.1](#)

·A norma ACEA B4 aumenta as propriedades de gestão de resíduos produzidos pelo sistema de injeção directa diesel.

·A norma API SL aumenta a exigência sobre a norma API SJ em termos de resistência ao envelhecimento, impõe propriedades antioxidantes que permitem melhorar a estabilidade da viscosidade com o passar do tempo reduzindo a formação de resíduos e depósitos no cárter. Propriedades dispersantes e antidesgaste melhoradas.

A sua base sintética possui um poder lubrificante elevado protegendo ao motor contra uma utilização intensiva em estrada, auto-estrada ou cidade.

A aditivação antidesgaste melhorada permite diminuir a fricção interna do motor e aumentar a duração do mesmo por redução do desgaste.

A viscosidade de trabalho (SAE 50) adapta-se perfeitamente aos motores com tendência a consumir óleo.

Anti-oxidante, anti-corrosão. Anti-espuma.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Os períodos de mudança de óleo estão indicados pelo fabricante do veículo. Na sua ausência, recomendamos seguir as instruções do especialista ou dirigir-se ao serviço de Assistência Técnica de Motul.

Manter afastado do contacto com a pele.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grau de viscosidade	SAE J 300	15W-50
Densidade a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.882
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	19.7 mm ² /s
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	154 mm ² /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	147
Ponto de congelamento	ASTM D97	-30°C / -22°F
Ponto de inflamação	ASTM D92	230°C / 446°F
TBN	ASTM D 2896	8.0 mg KOH/g

EMBALAGENS

Formato: 1, 5, 50 e 208 litros.

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 (Espanha y Portugal)

3862
4100
E12/03