

**MOTUL****2100 PROTECT+ 10W30****Lubrificante para Motores a Gasolina, Flex e Diesel  
Technosynthese®  
Technosynthese®****APLICAÇÕES**

Lubrificante com base Technosynthese® para todos os motores a gasolina, flex e diesel, com ou sem turbo compressor que requeiram um lubrificante SAE 10W-30.

O produto é recomendável para todos os sistemas de injeção e conversores catalíticos dos motores a gasolina ou flex, assim como para motores a diesel de aspiração natural ou sobrealimentados que não possuam injeção direta.

Pode ser empregado em todo de tipo de aplicação e uso: urbano, rodoviário e fora de estrada, em condições de uso leve ou severo. Especialmente projetado para responder as exigências de montadoras tais como Honda, Toyota, Nissan, Hyundai e Kia, nas quais as especificações deste produto se ajustem aos requisitos do manual de serviço do veículo.

**PRESTAÇÕES**

A viscosidade SAE 10W-30 permite uma alta fluidez do óleo a baixa temperatura, garantindo uma boa proteção contra o desgaste na partida. O básico Technosynthese® incrementa a proteção em todas as condições de uso. O MOTUL 2100 Protect+ possui uma elevada estabilidade térmica assim como também uma grande tolerância a elevadas temperaturas de operação.

O nível de serviço API SL previne contra a formação de borras e vernizes, controlando a fuligem, incluso quando utilizados combustíveis de baixa qualidade, em motores com elevada quantidade de horas de trabalho. Reduz o risco de travamento dos anéis de pistão nas canaletas por causa dos depósitos.

Elevado poder detergente e dispersante para manter o motor e o circuito de lubrificação limpos, mesmo com os extensos intervalos de troca de óleo atuais.

Possui propriedades antioxidantes, anticorrosivas e antiespumantes.

**RECOMENDAÇÕES**

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e com ajuste de acordo com seu uso. O MOTUL 2100 Protect+ pode ser misturado tanto com óleos minerais quanto sintéticos.

Antes do uso, consultar o manual do veículo.

**MOTUL****2100 PROTECT+ 10W30****Lubrificante para Motores a Gasolina, Flex e Diesel  
Technosynthese®  
Technosynthese®****CARACTERÍSTICAS  
TECNICAS**

Grau de viscosidade	SAE J 300	10W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.873
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	70.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.9 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	146.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-33.0 ° C / -27.4 ° F
TBN	ASTM D2896	9.8 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	234.0 ° C / 453.2 ° F