



LUBEL SINTÉTICO API SQ SAE 5W-30

Óleo lubrificante para motores de veículos leves

Descrição do Produto

Lubel Sintético API SQ SAE 5W-30 é um óleo lubrificante 100% sintético de alta performance, formulado com óleos básicos sintéticos de elevado desempenho e aditivos de avançada tecnologia. Foi desenvolvido para atender aos requisitos de desempenho API SQ e ILSAC GF-7A, oferecendo proteção ao motor, economia de combustível e desempenho adequado em motores modernos que requeiram óleo de viscosidade SAE 5W-30.

Este produto pode ser utilizado em veículos híbridos e em motores com correia banhada a óleo, desde que sejam seguidas as recomendações do fabricante do veículo.

Características e Benefícios

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Economia de combustível	Atende aos requisitos da norma ILSAC GF-7A para óleos Resource Conserving.
Proteção contra o desgaste	Contribui para a proteção dos componentes internos do motor.
Limpeza do motor	Ajuda a controlar a formação de depósitos, verniz e borra.
Proteção em altas temperaturas	Ajuda a reduzir a degradação do óleo em condições severas de operação.
Proteção para motores turboalimentados	Auxilia na proteção contra pré-ignição em baixa rotação, condição associada a motores modernos turboalimentados.
Menor consumo de óleo	Formulação sintética que contribui para menor consumo por evaporação.
Excelente partida a frio	Viscosidade SAE 5W-30 que favorece a rápida circulação do óleo em baixas temperaturas.
Intervalos de troca	Permite uso conforme os intervalos recomendados pelo fabricante do veículo para produtos deste tipo.

Aplicações

Lubel Sintético API SQ SAE 5W-30 é recomendado para motores flex de quatro tempos de automóveis, SUVs, pick-ups, veículos comerciais leves, equipamentos móveis e estacionários movidos a gasolina, etanol ou GNV, quando requerida a viscosidade SAE 5W-30 e o atendimento às especificações API SQ (ou inferior) ou ILSAC GF-7A. Também é indicado para motores de alta rotação e performance, incluindo motores turboalimentados. Consulte sempre o manual do proprietário para verificar a viscosidade e as especificações recomendadas pelo fabricante do veículo ou equipamento.

Especificações e Aprovações

Este produto atende ou excede os requisitos de:	SAE 5W-30
API SQ	X
API SQ Resource Conserving	X
API SP	X
ILSAC GF-7A	X

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 5W-30
Densidade a 15 °C, kg/l	0,850
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10,3
CCS a -30 °C, cP	5100
MRV a -35 °C, cP	9300
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	168
Ponto de Fluidez, °C	-36
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	212

Saúde e segurança

As informações de saúde, segurança, transporte, armazenamento, manuseio e descarte devem ser consultadas na Ficha com Dados de Segurança (FDS) vigente do produto.

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção, e não se constituem em especificação, salvo quando explicitamente indicado. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.