



# LUBEL<sup>®</sup> SEMISSINTÉTICO API SP

## SAE 10W-40

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubel Semissintético API SP é um produto de alta performance formulada com óleos básicos sintéticos e minerais além de aditivos de avançada tecnologia, desenvolvida para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação para os modernos motores de quatro tempos Flex, a gasolina, etanol ou GNV.

### BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

O produto Lubel Semissintético API SP 10W-40 apresenta:

- **Excelente proteção antidesgaste;**
- **Excelente proteção contra a formação de depósitos;**
- **Ótimo desempenho em motores flex fuel e a etanol;**
- **Proteção contra a degradação por altas temperaturas;**
- **Proteção excepcional para motores turbo**
- **Proteção contra a formação de borras no motor;**
- **Maior vida útil do sistema de pós-tratamento de gases da combustão (catalisador);**
- **Baixo nível de emissão de gases nocivos ao meio ambiente;**
- **Baixo consumo de óleo;**
- **Excelente partida a frio.**

### APLICAÇÕES

O produto Lubel Semissintético 10W-40 API SP é recomendado para todos os motores de quatro tempos flex, a gasolina, etanol e GNV de automóveis de passeio, veículos utilitários esportivos (SUVs), pick-ups, comerciais leves, equipamentos móveis e estacionários, que requeiram um lubrificante de categoria API SP ou anterior, mesmo operando em condições severas de serviço.

O produto é recomendado para motores de alta rotação e performance, sendo especialmente formulado para uso em motores turbo.

Lubel Semissintético API SP atende:

- **API SP ou anteriores.**

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.



## PROPRIEDADES TÍPICAS

Propriedade	
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-30
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	221
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,8
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	90,8
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13
Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,865
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	142

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.