



## LUBEL® SINTÉTICO API SP SAE 0W-20

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubel Sintético API SP SAE 0W-20 é um óleo lubrificante 100% sintético, recomendado para a lubrificação de motores de quatro tempos flex, movidos à gasolina, etanol ou GNV de carros de passeio operando em quaisquer condições de serviço. Este produto também é recomendado para a lubrificação de motores com correias banhadas a óleo, desde que seguidas as recomendações do fabricante.

### BENEFÍCIOS

Lubel Sintético API SP SAE 0W-20 proporciona:

- **Economia de combustível** – Proporciona economia de combustível excedendo os limites estabelecidos pela norma ILSAC GF-6A.
- **Excelente proteção antidesgaste**
- **Proteção contra a degradação por altas temperaturas**
- **Proteção excepcional para motores turbo**
- **Excelente proteção contra a formação de depósitos e borra no motor**
- **Redução dos teores de emissão de gases nocivos ao meio ambiente**
- **Baixo consumo de óleo**
- **Excelente partida a frio**

### APLICAÇÕES

É recomendado para todos os motores de quatro tempos Flex, a gasolina e etanol de automóveis, SUVs e pick-ups, além de outros veículos ou equipamentos operando em quaisquer condições de serviço que requeiram um produto que atenda à especificação abaixo.

Foi especialmente desenvolvido para proporcionar excelente proteção contra formação de depósitos, reduzir o atrito e o desgaste, proporcionando economia de combustível, longa vida útil ao motor, manutenção da potência e redução do nível de emissão de gases poluentes.

Lubel Sintético API SP SAE 0W-20 atende:

- Categorias de serviço
  - **API SN e API SP**
  - **API SN/SP Resource Conserving**
  - **ILSAC GF-6A**



## PROPRIEDADES E ESPECIFICAÇÕES

Propriedade	
Grau	SAE 0W-20
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	175
Densidade a 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,8482
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	8,4
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	235
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,7
Volatilidade Noack, % massa, ASTM D5800	11,8
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-42
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	7,4

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