

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

## SAE 15W-40

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubel Semissintético API SL SAE 15W-40 é um óleo multi viscoso formulado com óleos básicos minerais e sintéticos. É recomendado para todos os motores de quatro tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL.

### BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Lubel Semissintético API SL SAE 15W-40 proporciona:

- **Partida fácil do motor** - Devido às suas características de multiviscosidade e à sua aditivação, lubrifica de forma eficaz as partes móveis do motor durante a partida.
- **Limpeza do motor** - Aditivos detergentes de alta eficiência mantêm o motor limpo resultando em baixa formação de depósitos em operações severas, como por exemplo, uso diário em engarrafamentos.
- **Longa vida do motor** - Devido à rápida lubrificação nas partidas e excelente proteção contra o desgaste durante toda a operação do motor.
- **Excelente desempenho em altas temperaturas** - pois o óleo mantém adequada película lubrificante mesmo nas condições mais severas de uso. Sua base semissintética resiste melhor à degradação térmica (espessamento) quando comparado aos lubrificantes minerais.

### APLICAÇÕES

Lubel Semissintético API SL SAE 15W-40 é recomendado para motores de quatro tempos Flex (ou bicompostíveis), a gasolina, a etanol e GNV (gás natural veicular) operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos.

Também é recomendado para automóveis, SUVs, pick-ups e outros veículos ou equipamentos movidos a etanol ou gás natural veicular (GNV) que requeiram a especificação API SL.

Lubel Semissintético API SL SAE 15W-40 é recomendado para:

- **Categorias de serviço**  
— API SL

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	15W-40
Código do Produto	-	722115
Densidade a 20°C, g/cm <sup>3</sup>	D4052	0,875
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C	D445	109,6
cSt a 100°C	D445	14,80
Viscosidade a baixa temperatura (CCS), -20°C, cP	D5293	4500
Índice de Viscosidade	D2270	149
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	230
Ponto de Fluidez, °C	D97	-21

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

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.