



# LUBEL<sup>®</sup> SINTÉTICO (Diesel)

## SAE 5W-30

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubel Sintético Diesel SAE 5W-30 é um lubrificante de última geração e alta performance, formulado com óleos básicos 100% sintéticos de altíssimo desempenho e aditivos de avançada tecnologia que proporcionam total proteção ao motor. Foi desenvolvido para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação para os modernos motores à diesel e também é recomendado para veículos equipados com filtro DPF. O produto também atende veículos a gasolina, etanol, flex, GNV, que requeiram a classificação API SN.

### BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Lubel Sintético Diesel SAE 5W-30 proporciona:

- Atende a norma **ACEA C3** para veículos à Diesel;
- **Economia de combustível**, excedendo os requisitos das especificações API SN;
- **Excelente proteção contra a formação de depósitos;**
- **Proteção contra degradação por altas temperaturas;**
- **Excelente proteção antidesgaste;**
- **Proteção contra a formação de borras no motor;**
- **Maior vida útil do sistema de pós-tratamento de gases da exaustão (catalisador);**
- **Baixo nível de emissão de gases nocivos ao meio ambiente;**
- **Baixo consumo de óleo;**
- **Excelente partida a frio;**
- **Longos períodos de troca** - conforme recomendação dos fabricantes para um produto deste tipo;

### APLICAÇÕES

Lubel Sintético Diesel SAE 5W-30 é recomendado para todos os motores de quatro tempos, à diesel de automóveis de passeio, veículos utilitários esportivos (SUVs), pick-ups, comerciais leves, equipamentos móveis e estacionários, que requeiram um lubrificante de categoria ACEA C3, API SN ou anterior, mesmo operando em condições severas de serviço. Lubel Sintético Diesel SAE 5W-30 é excelente para motores de alta rotação e performance, sendo especialmente formulado para uso em motores turbo.

Lubel Sintético Diesel SAE 5W-30 atende:

- **Categorias de serviço:**
  - **ACEA C3**
  - **API SN.**

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 E ESPECIFICAÇÕES

Propriedade	
Grau	SAE 5W-30
Densidade a 15 °C, ASTM D4052	0,8516
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-33
Volatilidade Noack, % massa, ASTM D5800	9
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	8
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,8
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	234
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,9
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	170
Aparência, AMS 1738	Claro e Brilhante

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