



LUBEL[®] MINERAL API SL SAE 20W-50

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubel Mineral API SL SAE 20W-50 é um óleo multiviscoso para motores a gasolina formulado com básicos minerais especialmente refinados que garante proteção e desempenho do motor.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Lubel Mineral API SL SAE 20W-50 proporciona:

- **Partida fácil do motor** - devido às suas características de multiviscosidade e à sua aditivação.
- **Limpeza do motor** - ajuda a manter o motor limpo, mesmo em operações severas, como por exemplo, uso diário em engarrafamentos.
- **Longa vida do motor** - devido à rápida lubrificação nas partidas e excelente proteção ao desgaste durante toda a operação do motor.
- **Adequada proteção antidesgaste** - em função da sua tecnologia de aditivos antidesgaste.
- **Proteção contra borra e verniz** - sua aditivação minimiza a formação de depósitos nos anéis dos pistões.
- **Proteção em altas temperaturas** - pois o óleo mantém uma adequada película lubrificante mesmo nas condições mais severas de uso.

APLICAÇÕES

Lubel Mineral API SL SAE 20W-50 é recomendado para motores de quatro tempos Flex (ou bicombustíveis), a gasolina, a etanol e GNV, operando em quaisquer condições de serviço que requeiram um produto que atenda às especificações SAE 20W-50 e API SL.

Pode ser utilizado também em equipamentos portáteis com motor quatro tempos a gasolina que requeiram um óleo de viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL.

Também é recomendado para veículos movidos a etanol ou gás natural veicular (GNV).

Lubel Mineral API SL SAE 20W-50 atende:

- **Este produto atende ou excede os requisitos de:**
 - **API SL**

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 20W-50
Ponto de Fulgor, Vaso Fechado, °C, ASTM D93	210
C, g/ml, ASTM D1298 ^o Densidade a 15	0,8856
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,85
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm/s, (ASTM D4452)*	17,3
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-30
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	136

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