



VALVOLINE™ PREMIUM PROTECTION

VALVOLINE PREMIUM PROTECTION lubrificante 100% sintético de alta tecnologia e qualidade com grande capacidade de resistência ao desgaste, excelente bombeabilidade, proteção garantida em todo motor e máxima performance. Desenvolvido para atender os níveis de desempenho API SN PLUS e ILSAC GF-5 e especificações anteriores.

A linha de lubrificantes **VALVOLINE PREMIUM PROTECTION** foi formulada e lançada para atender a necessidade do mercado brasileiro, pois sua formulação conta com aditivos desenvolvidos exclusivamente para atender nossa frota, com a utilização do nosso combustível e levando em consideração o clima e todas as necessidades que enfrentamos no Brasil.

As vantagens de utilizar a linha VALVOLINE PREMIUM PROTECTION no motor:

- Excepcional proteção contra o desgaste;
- Proporciona elevado nível de economia de combustível;
- Permite o desempenho no intervalo máximo entre as trocas de óleo recomendadas no manual do veículo;
- Maior proteção ao motor.

| Nível de Performance | SAE 0W20 | SAE 5W30 | SAE 5W40 |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| API SN PLUS | X | X | X |
| API SN | X | X | X |
| API SM | X | X | X |
| ILSAC GF-5 | X | X | |
| Ford WSS-M2C947-A / WSS-M2C962-A1 | Х | | |
| Ford WSS-M2C946-A / WSS-M2C961-A | | X | |
| Chrysler MS6395 | X | X | |
| GM 6094A | X | X | |
| GM 4718M | X | X | |
| FIAT 9.55535-CR1 | X | X | |

| Análises Típicas | SAE 0W20 | SAE 5W30 | SAE 5W40 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Viscosidade Cinemática @100°C, cSt | 7,8 | 10,2 | 13,7 |
| Viscosidade Cinemática @40°C, cSt | 42,0 | 57,8 | 83,5 |
| Índice de Viscosidade | 166 | 166 | 168 |
| Densidade @15°C, g/cm ³ | 0,844 | 0,846 | 0,848 |
| CCS, cP (@°C) | 5200 (-35°C) | 4000 (-30°C) | 5500 (-30°C) |
| Ponto de Fluidez, °C | -42 | -42 | -42 |
| TBN, mgKOH/g | 7 | 7 | 7 |
| Aparência | Límpido | Límpido | Límpido |

www.valvoline.com.br

Data 18/03/2024 Iniciais do autor:

ELR