

Registro ANP nº 9277

PETROL MINERAL SL SAE 15W40 / 20W50

Descrição

Óleo lubrificante mineral multiviscoso com alta tecnologia, desenvolvido para motores de alto desempenho, movidos a gasolina, álcool, GNV ou bicom bustíveis em qualquer tipo de serviço severo. Recomendado para uso em todos os motores de veículos nacionais ou importados, sendo compatíveis com os óleos lubrificantes para motores de quatro tempos a gasolina e álcool, disponíveis no mercado.

Nível de desempenho e aprovação

- API SL;

Benefícios

- Baixo nível de emissão de particulados, aumentando a vida útil dos filtros;
- Devido a sua detergência e poder dispersante, o óleo mantém o motor limpo por mais tempo;
- Controla a formação de depósitos no motor, reduzindo o desgaste, a oxidação e corrosão das partes lubrificadas;
- Composição com melhorador de índice de viscosidade e óleos básicos de baixa volatilidade, reduzindo a necessidade de reposição constante do lubrificante.

Características Típicas

Embalagens de 500mL, 1L, 20L, 200L,
CONTAINER

Ensaio e métodos	Especificações para os respectivos SAEs	
	15W40	20W50
Cor (ASTM D1500/NBR 14482)	Máx. 4,0	Máx. 5,5
Viscosidade cSt 100 °C (ASTM D445/NBR 10441)	12,5 – 16,3	16,3 – 21,9
Índice de viscosidade (ASTM D2270/NBR 14358)	Mín. 110	Mín. 110
Ponto fluidez, °C (ASTM D 97/NBR 11349)	Máx. -30	Mín. -21
Ponto de fulgor, °C (ASTM D92/NBR 14483)	Mín. 210	Mín. 220
TBN (Índice de Basicidade), mgKOH/g (ASTM D2896/ NBR 05798)	Mín. 7,0	Mín. 7,0
Densidade 20/4°C (g/ml) (ASTM D1298 / NBR 7148)	0,866	0,866

Características físico-químicas a título informativo.

