

Registro ANP nº 12682

PETROL MOTOR FLEX SM 10W40

Descrição e aplicação do produto

Óleo lubrificante semissintético com tecnologia exclusiva de “multi-dispersão”, especialmente desenvolvido para atender as exigências da tecnologia brasileira dos motores flex, com ou sem sistemas de pós-tratamento, multiválvulas, utilizados em condições extremas.

Níveis de desempenho e aprovações

- API SM;
- ACEA A3,B4-2016-04;
- MB 229.1;
- VW 505.00.

Benefícios

- Excelente poder detergente-dispersante, minimizando a formação de depósitos provenientes da combustão;
- Ótima estabilidade ao cisalhamento em altas temperaturas e fluidez nas partidas a frio;
- Possui óleos básicos minerais e sintéticos aprimorados com aditivos especiais que oferecem proteção contra oxidação/nitração e o desgaste das peças metálicas do motor;
- Controla a formação de depósitos e aumenta a proteção do motor em serviços severos, o que gera uma longa vida útil do óleo.

Características Típicas

Ensaio e métodos	Especificações
Cor (ASTM D1500/NBR 14482)	Máx. 5,0
Viscosidade cSt 100 °C (ASTM D445/NBR 10441)	12,5 – 16,3
Índice de viscosidade (ASTM D2270/NBR 14358)	Mín. 110
Ponto fluidez, °C (ASTM D 97/NBR 11349)	Máx. -36
Ponto de fulgor, °C (ASTM D92/NBR 14483)	Mín. 220
TBN (Índice de Basicidade), mgKOH/g (ASTM D2896 / NBR 05798)	Típ. 7,0
Densidade 20/4°C (g/ml) (ASTM D1298 / NBR 7148)	0,850

Características físico-químicas a título informativo.

