

Lubrificantes



Lubrificantes



A Importância da Viscosidade de um Lubrificante Para o Motor

Avaliação: Ainda Não Avaliado

Preço

[Faça uma pergunta sobre este produto](#)

Descrição

Viscosidade é a resistência de um líquido ao escoamento. A viscosidade é a principal característica de um óleo lubrificante para o motor de um automóvel.

Pressão: quanto maior for a carga no motor, maior deve ser a viscosidade, para poder suportá-la, e assim evitar o rompimento da película protetora formada por óleo nas peças em movimento.

Temperatura: a medida que a temperatura do óleo aumenta, ele se torna mais fino. Com a diminuição da temperatura, o óleo se torna mais grosso (mais viscoso). Para se ter uma lubrificação ideal e evitar o rompimento da película protetora nas peças, é necessário ter um óleo adequadamente viscoso em altas temperaturas, e menos viscoso em baixas de operação. Os lubrificantes multiviscosos têm essa propriedade, ajustando-se à temperatura de funcionamento do motor.

Folgas: menores folgas entre os conjuntos móveis exigem um óleo de menor viscosidade. Por isso os motores mais antigos tendem a usar óleos de maior viscosidade para preencher melhor estes espaços.

Opiniões

Ainda não há opiniões para este produto.