

**Aplicações:**

Volvo Trucks FM, FMX

Referência OE 23446856



PT

Mantenha a refrigeração em todos os momentos com os acoplamentos viscosos com pás de ventoinha da febi

Acoplamentos viscosos, tal como o febi 176766, completo com pás de ventoinha, desempenham um papel importante no controlo do fluxo de ar de refrigeração conforme necessário. Especialmente durante elevadas cargas do motor, estes garantem que a temperatura do líquido de refrigeração permanece dentro do intervalo ideal e que o motor não fica danificado por sobreaquecimento.

O controlo eletrónico é um desenvolvimento adicional do acoplamento viscoso controlado por bi-metal. Ele é controlado eletronicamente pelo sistema de gestão do motor e tem um tempo de reação significativamente menor em caso de flutuações de temperatura no sistema de refrigeração devido a mudanças nas cargas do motor.

Benefícios dos acoplamentos viscosos com pás de ventoinha em destaque:

- O controlo baseado na necessidade do fluxo de ar de refrigeração garante um fornecimento de ar particularmente eficiente e uma redução no desenvolvimento de ruído.
- A temperatura da água de refrigeração é alcançada rapidamente após um arranque a frio e permanece muito confiável no intervalo ideal.
- Minimizar a potência de refrigeração necessária leva a uma redução no consumo de combustível.

Além dos acoplamentos viscosos, a febi oferece muitas outras peças de gestão térmica do motor com qualidade equivalente OE para as aplicações mais comuns no setor de veículos comerciais.

A febi é um distribuidor e parceiro autorizado do fornecedor OE BorgWarner Cooling Systems GmbH para a gama de Gestão Térmica.

A gama completa de peças de gestão térmica do motor pode ser encontrada em: partsfinder.bilsteingroup.com