

Embrague viscoso eléctrico de febi bilstein - Para una temperatura adecuada bajo el capó

El embrague viscoso eléctrico juega un papel importante en las necesidades de regulación de la corriente de refrigeración. Está compuesto por dos discos giratorios que se mueven libremente, los cuales están unidos por un lado al motor y por otro lado al ventilador.

La velocidad de rotación del ventilador es controlada en función de la temperatura por sensores eléctricos. Si el vehículo está viajando en una autopista vacía, el embrague viscoso desacopla las aspas del ventilador para ahorrar una potencia excesiva del motor y reducir así el consumo de combustible. Si un vehículo se está moviendo en el tráfico de la ciudad con temperaturas exteriores más altas, el ventilador rota de manera correspondiente más rápido para mantener la temperatura de funcionamiento óptima del motor y no permitir que se sobrecaliente.

Si se encuentra que, sobre todo a baja velocidad o en tiempo caluroso, la temperatura del líquido de refrigeración es anormalmente alta, podría haber un fallo en el acoplamiento viscoso.

febi bilstein es socio de distribución autorizado del proveedor OE BorgWarner y por lo tanto ofrece una amplia gama de acoplamientos viscosos en calidad de equipo original.

Nota: El OE reemplaza ahora el acoplamiento viscoso febi 35545 por un conjunto de acoplamiento viscoso y aspas de ventilador. febi bilstein continúa suministrando también el acoplamiento individual, con el producto técnicamente revisado febi 35539.

febi no. 35539



apto para:
MAN F 2000, KAT, TGA, TGS, TGX

Corresponde a O.E no. 51.06630.0129

Encuentre el programa completo de febi bilstein para vehículos comerciales en: www.trucks.febi-parts.com