

Elektryczne sprzęgła wiskotyczne febi bilstein - dla optymalnej temperatury pracy silnika

Elektryczne sprzęgło wiskotyczne pełni bardzo ważną rolę przy regulowaniu natężenia przepływu powietrza chłodzącego silnik. Składa się z dwóch swobodnie obracających się tarcz. Jedna z nich jest połączona z silnikiem, a druga z wentylatorem.

Prędkość obrotów wentylatora regulowana jest w zależności od temperatury przy pomocy czujników elektrycznych. Jeżeli samochód porusza się po autostradzie, sprzęgło wiskotyczne odłącza wentylator. Pozwala to zmniejszyć obciążenie silnika, a tym samym redukuje zużycie paliwa. Natomiast jeżeli samochód jest używany przy wyższych temperaturach lub w ruchu miejskim, wentylator obraca się z odpowiednio wyższą prędkością. Dzięki temu możliwe jest utrzymanie optymalnej temperatury silnika, który równocześnie jest chroniony przed przegrzaniem.

Jeżeli przy niższych prędkościach jazdy lub przy wysokiej temperaturze otoczenia nienaturalnie rośnie temperatura cieczy chłodzącej, należy uwzględnić możliwość usterki sprzęgła wiskotycznego.

Firma febi bilstein jest autoryzowanym dystrybutorem producenta na pierwszy montaż – firmy BorgWarner i dzięki temu może zaoferować szeroki asortyment sprzęgła wiskotycznych w jakości OE.

Uwaga: Odpowiednik OE – sprzęgło wiskotyczne nr 35545 zostało zastąpione kompletnym zespołem składającym się ze sprzęgła wiskotycznego i wentylatora.

Natomiast pod numerem 35539 firma febi bilstein nadal utrzymuje w ofercie technicznie zmodyfikowane, pojedyncze sprzęgło.

nr febi 35539



zastosowanie:
MAN F 2000, KAT, TGA, TGS, TGX

Nr OE 51.06630.0129

Cała oferta firmy febi bilstein do samochodów ciężarowych dostępna jest na stronie: www.trucks.febi-parts.com