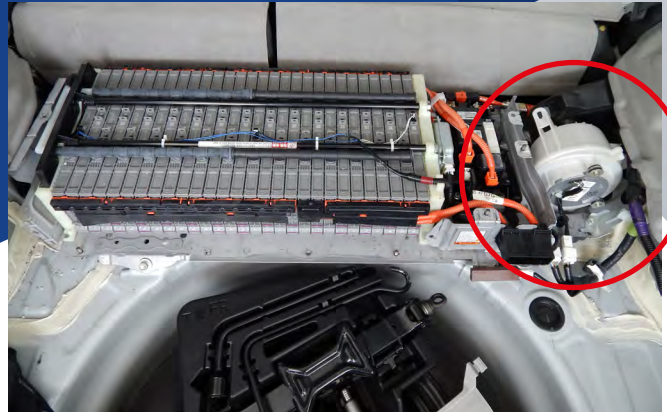
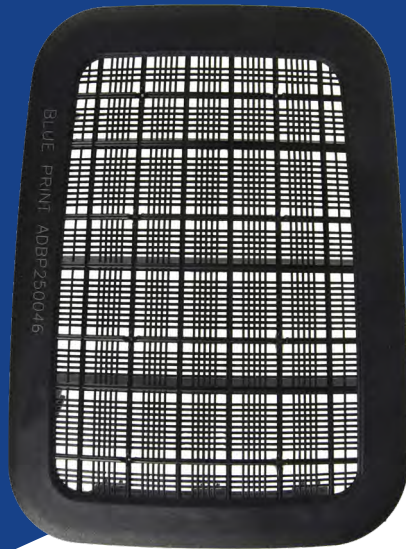


Blue Print ADBP250046

Geschikt voor:

Toyota Prius ZVW30 & ZVW35 modellen



Afbeelding 1.

NL

Interieurfilter voor behuizing aandrijfaccu

Probleem

De koelventilator van de hybride tractiebatterij werkt niet of koelt slecht. De hoogspanningsaccu raakt oververhit. Foutcodes P0A82 of P0A84 zijn geregistreerd in de regelmodule van de accukoelventilator.

Oorzaak

De meest voorkomende oorzaak van dit probleem is dat de koelventilator geblokkeerd raakt door een opeenhoping van vuil en stof uit de luchtinlaat rechts van de achterbank.

De bovengenoemde Prius-modellen hebben standaard geen inlaatluchtfILTER voor de hoogspanningsaccukoelventilator. In plaats daarvan wordt de ventilator zelf het filter. De ventilator bevindt zich stroomopwaarts van de accu en verzamelt na verloop van tijd (vuil) deeltjes. (Afb.1)

Oplossing

Controleer de koelventilator van de accu op overtollig vuil. Verwijder de bekleding van de bagageruimte en het rechterpaneel om toegang te krijgen tot de ventilatormodule.

Verwijder met een stofzuiger en perslucht stof, pluizen of vuil van de ventilatorbladen van de hybride-accukoelventilator, de bedieningsmodule en de luchtkanalen van het hybride-accukoelsysteem.

Installeer de koelventilator van de hybride accu opnieuw en controleer of deze normaal werkt. Herhaal deze procedure om de 15.000 km als de auto wordt gebruikt door veel passagiers op de achterbank (taxi) of regelmatig wordt gebruikt voor het vervoer van huisdieren zoals katten en honden.

Het wordt aanbevolen om Blue Print filter ADBP250046 te installeren, dat over de luchtinlaat van het interieur wordt geklemd om de ophoping van vuil en stof van het interieur naar de koelventilator te verminderen. Dit vermindert het risico op oververhitting en vroegtijdige uitval van de batterij.

Bezoek voor meer technische informatie: partsfinder.bilsteingroup.com