



Commentaire détecté un capteur de température de liquide de refroidissement défectueux

Les capteurs de température du liquide de refroidissement mesurent la température du moteur et la règlent en allumant et en éteignant le ventilateur de refroidissement. Le système de commande du moteur utilise également les informations des capteurs de température du liquide de refroidissement pour effectuer des ajustements fins afin d'aider le moteur à mieux fonctionner. Comme tout composant électronique de la climatisation, les capteurs de température du réfrigérant peuvent tomber en panne avec le temps. Des capteurs de température de refroidissement défectueux peuvent cause de mauvaises performances du moteur.

Les signes d'un capteur de température défectueux comprennent:

- Le voyant « Check Engine » s'allume
- Conférence irrégulière de l'indicateur du tableau de bord
- Le moteur surchauffe fréquemment
- Fumée noire dans le tuyau d'échappement
- Bruit peu à fait du moteur au ralenti
- Mauvaises conditions de consommation de carburant

Raisons de la ventilation:

- Cas échéant à l'âge et à l'exposition à la chaleur
- Des mélanges infirmiers d'eau et de liquide de refroidissement, de rouille ou d'autres corrosions dues à des niveaux élevés d'acidité dans le liquide de refroidissement causeront de la corrosion
- La surchauffe d'un radiateur défectueux peut causer le chauffage du capteur et de l'élément du capteur interne
- La surchauffe et la pulvérisation du liquide de refroidissement sur les connecteurs feron électrique tomber le capteur en panne avec le temps

Habituellement, si le radiateur tombe en panne en raison d'une surchauffe, le capteur de température du liquide de refroidissement doit également être remplacé parce que l'élément du capteur interne est susceptible d'avoir été dommage.

