

Jarno Kuusisto (TAF)

3.4.2023

1 (1)

Toyota Auto Finland Oy
Tekninen tuki, Takuu ja koulutus

Traficom
Liikenne- ja viestintävirasto

Lausunto – Iskunvaimentimien testaus Toyota Corolla malleissa, joissa mukautuva iskunvaimennus (AVS) ja ajotilan valinta.

Tällä lausunnolla otetaan kantaa iskunvaimentimien testaukseen Toyota Corolla malleissa, joissa on mukautuva iskunvaimennus (AVS) ja ajotilan valinta.

AVS-järjestelmän vaimennusvoima määräytyy ajoneuvon ajonopeuden perusteella ja sitä säädetään korin liikkeiden mukaan. Kun ajoneuvo ei ole käynnissä tai käy tyhjäkäyntiä paikoillaan, AVS-järjestelmä siirtyy huoltotilaan, jolloin vaimennusvoima muuttuu ja tiepitoon vaikuttava voima vähenee. Tämä aiheuttaa virheellisen lukeman iskunvaimennin testissä, koska ajoneuvo ei ole liikkeessä ja iskunvaimentimia ei käytetä oikean vaimennusvoiman aikaansaamiseksi.

Kyseisen mallin iskunvaimentimien tehoa / kuntoa ei voida arvioida staattisessa iskunvaimennintestissä ajoneuvon ollessa paikoillaan.

Toyota Auto Finland Oy

Jarno Kuusisto

Tekninen päällikkö

Liitteet