



GM Finland

General Motors Finland Oy
Perintötie 2 D
01510 Vantaa
Finland
Telephone +358 9 615 881
Fax +358 9 6158 8333
Business ID (Y-tunnus) 0101067-3

Liikenteen Turvallisuusvirasto
Katsastuksen valvonta

Asia: Ohje katsastajille eräiden Opel-mallien jarrupolkimen liikevaran arviointiin

Mekaanisella tai sähköisellä alipainepumpulla varustetuissa Opel-malleissa, erityisesti dieselmoottorin yhteydessä, jarrupoljin voi painua normaalia syvemmälle, jopa vasteseen asti, jos jarrupoljinta pidetään painettuna pitkän aikaa moottorin käydessä. Ilmiö saattaa esiintyä paikallaan seistessä esim. risteyksessä tai ruuhkassa.

Ilmiö on jarrutehostimen normaali toiminta ja johtuu alipaineen kulumisesta. Se ei vaikuta jarrujen normaaliin toimintaan, jarrupaine nousee normaalia korkeammaksi tässä tilanteessa ja polkimen liikevara palautuu normaaliksi polkimen palauduttua lepoasentoonsa. Ilmiö ei esiinny jarruja ajon aikana käytettäessä.

Jarrupolkimen liikevara tarkastetaan pumpaamalla tehostimen alipaine pois sytytysvirran ollessa katkaistuna ja mittaamalla jarrupolkimen liikevara 445 N voimalla painettaessa ilman tehostusta. Jarrupolkimen liikevaran ohjearvo tässä tilanteessa on mallikohtainen ja suuruusluokaltaan noin 50-60 mm.

Vantaalla 10.3.2014

Juhani Järvinen
Tyyppihyväksyntä
General Motors Finland Oy