

Auton tuulilasi

Tuulilasin naarmut lisäävät häikäisyä

Tuulilasin naarmut pahentavat häikäisyä, joka syntyy vastaantulevien ajoneuvojen valoista ja tie- ja mainosvaloista. Tällainen häikäisy heikentää näkemistä erityisesti pimeällä ja sateessa ajettaessa, kun näkyvyys on muutenkin huonointa.

Perässäroikkuja hiekkapuhalluksessa

Naarmuja syntyy tuulilasiin ajoneuvojen, tuulien ja sateiden aiheuttamasta ilmassa lentävästä hienojakoisesta kiviaineksesta. Tämäntyyppistä naarmuuntumista voi vähentää, jos pidetään riittävää turvallisuusväliä edessä ajavaan. Mitä lähempänä edellä ajavaa seuraa, sitä ankarammalle hiekkapuhallukselle autonsa tuulilasin, valolaitteet ja maalipinnan altistaa.

Tällainen hiekkapöly heikentää myös auton sisäilman laatua ja voi aiheuttaa hengitysvaikeuksia. Auton moottorillekaan se ei ole hyväksi.

Naarmuja jääraapasta

Talvella auton lasit jäätyvät ja niiden puhdistamisessa käytetään sellaisia välineitä, jotka saattavat naarmuttaa. Lisäksi jään seassa on usein naarmuttavia hiukkasia. Tuulilasi jää ajon jälkeen usein lian peittoon ainakin niiltä alueilta, joita pyyhkimet eivät ole puhdistaneet.

Sisälämmitin autossa sulattaa jään, eikä lasia tarvitse raapia naarmuille. Jos sisälämmitintä ei ole, naarmuja voi välttää puhdistamalla lasin puhtaaksi ennen lasien jäätymistä ja sellaisilla välineillä, jotka eivät naarmuta. Joissakin tuulilaseissa jään ja huurteenpoisto on järjestetty lämmitettävän takalasin tapaan.



[Muut tietolehdet](#)

[Tulosta pdf](#)

Pyyhkimet voivat naarmuttaa

Mitä vähemmän pesunestettä käytetään tuulilasin puhdistamiseen, sitä enemmän pyyhkimet naarmuttavat tuulilasia.

Pyyhkimien lasipintaa hankaava reuna naarmuttaa, kun kumin ja lasin välissä on loan mukana tuulilasiin lentäneitä hiekan siruja. Tiestä lentää myös asfalttiainesta, joka sisältää hienojakoista hiekkaa.

Tästä seuraa se, että tuulilasin puhdistaminen pyyhkijöillä käy yhä huonommaksi ja pyyhkimistä on jatkettava pidempään. Tällöin myös pesunestettä kuluu enemmän.

Sulanpuhdistusura

Tuulilasiin hiotut pyyhkimien puhdistusurat ovat halpa ja tehokas tapa vähentää tuulilasin naarmuuntumista.

Urat eivät vaikuta tuulilasin lujuteen, pyyhkimien kumeihin eivätkä vakuutuskorvauksiin.

Urista on kokemusta neljännesvuosisadan ajalta. Ruotsin valtion tie- ja liikennetutkimuslaitoksen suorittaman tutkimuksen (VTI 19/95) tulosten mukaan jo yhden talvikauden jälkeen huomattiin niiden vähentäneen naarmuuntumista. Koehenkilöt pitivät uria hyvänä tuotteena, joka merkittävästi paransi näkyvyyttä.

Yhteenvetona:

- Vältä naarmuttamista
- Käytä runsaasti pesunestettä
- Aja riittävän kaukana edellä ajavasta
- Uusi huonokuntoiset pyyhkimet
- Varusta tuulilasi sulanpuhdistusurilla

Aiheet

[Auton renkaat](#)

[Auton turvatyyny](#)

[Turvavyön käyttö](#)

[Lapsi autossa](#)

[Tuulilasi](#)

[Matkapuhelimen käyttö](#)

[Koiran kuljetus autossa](#)

[Eläimet liikenteessä](#)