



Kādēļ ir svarīgi pārbaudīt Jūsu automašīnas bremžu šķidruma koncentrāciju?

Rūpējoties par savas automašīnas tehnisko stāvokli un drošību, neatkarīgi no automašīnas vecuma un nobraukuma, ieteicams reizi gadā pārbaudīt bremžu šķidruma koncentrāciju automašīnas bremžu sistēmā, jo bremžu šķidrumam piemīt īpašība piesaistīt ūdeni, kas var ievērojami pasliktināt bremžu sistēmas darbību.

Paaugstināts ūdens daudzums bremžu šķidrumā (virs 3%) var ievērojami pasliktināt bremžu sistēmas darbību un veicināt bremžu sistēmas koroziju, kas, savukārt, apdraud Jūsu drošību un var radīt nepieciešamību pēc daļējas vai pilnīgas bremžu sistēmas remonta.

Bremžu šķidruma koncentrācijas līmeņa pārbaudei un bremžu šķidruma savlaicīgai nomainīšanai ir ļoti liela nozīme bremžu mehānismu darbībā, un īpaši aktuāli tas ir, ja ātri braucat pilsētā vai auto ir aprīkots ar automātisko pārnesumkārbu, jo šajā gadījumā bremžu sistēmai nākas piedzīvot lielāku slodzi.

Bremžu šķidruma galvenais parametrs ir tā vārīšanās punkts – jo tas ir augstāks, jo labāk bremžu sistēmai. Gada laikā šķidrums bremžu sistēmā „uzņem” 2 – 3% ūdens, kā rezultātā vārīšanās temperatūra pazeminās par 30° – 50°C. Bremzēšanas laikā bremžu šķidrums darba cilindros sakarst. Ja bremžu šķidruma temperatūra sasniedz vārīšanās punktu, sistēmā var izveidoties tvaika korķi. Pārāk augstā temperatūrā bremžu šķidrums sāk burbuļot un bremžu sistēmas efektivitāte pazeminās – gāzes burbulīši spēcīgi pakļauti spiedei, tādēļ nevar labi nodot bremžu piepūli uz bremžu suportu cilindriem. Šajā gadījumā bremžu piedziņa kļūst pakļāvīga (pedālis iekrīk) un bremžu darba efektivitāte krasi pazeminās. Tādēļ automašīnu ražotāji rekomendē obligāti nomainīt bremžu šķidrumu 1 reizi 2 gados, neatkarīgi no nobraukuma. (Izņēmums – bremžu šķidrums DOT 5.1, ko nepieciešams mainīt katru gadu, jo tas ir vairāk higroskopisks, nekā citi bremžu šķidrumi).

Rūpējoties par Jums un Jūsu automašīnu, pie Jūsu nākošā servisa apmeklējuma vai, ja vēlaties – speciāli pēc Jūsu lūguma, NORDE serviss **BEZ MAKSAS** pārbaudīs Jūsu automašīnas bremžu šķidruma koncentrācijas līmeni un uzreiz Jūs informēs, vai:

- ☐ Ūdens bremžu šķidrumā ir pieļaujamā koncentrācijā (līdz 3%)
- ☐ Ūdens bremžu šķidrumā ir paaugstinātā koncentrācijā (bremžu šķidrumu ieteicams steidzami nomainīt)