



Laidiens: 29.09.2000., Nr. 341/343

Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 332

Rīgā 2000.gada 26.septembrī (prot. Nr.46, 6.§)

Noteikumi par benzīna un dīzeļdegvielas atbilstības novērtēšanu

Izdoti saskaņā ar likuma "Par atbilstības novērtēšanu" 7.pantu

I. Vispārīgais jautājums

1. Šie noteikumi nosaka kvalitātes prasības Latvijas tirgū piedāvātajam benzīnam un dīzeļdegvielai, kas paredzēti iekšdedzes dzinēju ar dzirksteles aizdedzi un iekšdedzes dzinēju ar kompresijas aizdedzi darbināšanai, kā arī nosaka tirgus uzraudzības institūcijas, degvielas atbilstības novērtēšanas un tirgus uzraudzības kārtību.

II. Prasības benzīnam

2. Degvielas mazumtirdzniecības vietās, kur realizē benzīnu, norāda benzīna pētniecisko oktānskaitli (POS).
3. Benzīna pētniecisko oktānskaitli (POS) nosaka atbilstoši standartā LVS EN 25164 "Detonāciju rādītāju noteikšana motoru un aviācijas degvielām — pētnieciskā metode" noteiktajai metodei.
4. Benzīna motora oktānskaitli (MOS) nosaka atbilstoši standartā LVS EN 25163 "Detonāciju rādītāju noteikšana motoru un aviācijas degvielām — motora metode" noteiktajai metodei.
5. Svinu saturoša benzīna sastāvā esošie svina savienojumi, pārrēķināti tīra svina daudzumā, nedrīkst pārsniegt 0,15 g/l.
6. Svinu nesaturoša benzīna (turpmāk — bezsvina benzīns) sastāvā esošie svina savienojumi, pārrēķināti tīra svina daudzumā, nedrīkst pārsniegt 0,005 g/l.
7. Par bāzes metodi (pamatmetode konkrēta benzīna parametra noteikšanai) svina satura noteikšanai jebkura veida benzīnā izmanto standartā LVS EN 237 "Zemas svina koncentrācijas noteikšana ar atomabsorbcijas spektrometrijas metodi" noteikto metodi.
8. Latvijā atļauts realizēt tādu benzīnu, kas paredzēts iekšdedzes dzinēju ar dzirksteles aizdedzi darbināšanai, kuram:
 - 8.1. vasaras periodā (no 1.maija līdz 30.septembrim) tvaika spiediens pēc Reida, ko nosaka atbilstoši standartā LVS EN 12 "Tvaika spiediena noteikšana pēc Reida" noteiktajai metodei, nepārsniedz 60 kPa;
 - 8.2. destilācijas rādītāji, kurus nosaka atbilstoši standartā LVS EN ISO 3405 "Destilācijas parametru noteikšana" noteiktajai metodei, ir šādi:
 - 8.2.1. iztvaikojušā benzīna daudzums 100 °C nav mazāks par 46 % no kopējā benzīna tilpuma;

- 8.2.2. iztvaikojušā benzīna daudzums 150 °C nav mazāks par 75 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.3. ogļūdeņražu daudzums, ko nosaka, lietojot standartā LVS 1319 "Ogļūdeņražu noteikšana šķidrajos naftas produktos ar fluorescences rādītāju adsorbcijas metodi" noteikto metodi, ir šāds:
- 8.3.1. bezsvina benzīnam, kura pētnieciskais oktānskaitlis (POS) pārsniedz 95 un motora oktānskaitli (MOS) pārsniedz 85, alkēni (olefīni) nepārsniedz 18 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.3.2. bezsvina benzīnam, kura pētnieciskais oktānskaitlis (POS) pārsniedz 91 un motora oktānskaitli (MOS) pārsniedz 81, alkēni (olefīni) nepārsniedz 21 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.3.3. arēni nepārsniedz 42 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.4. benzola saturs, ko nosaka, lietojot standartā LVS EN 12177 "Benzola satura noteikšana ar gāzu hromatogrāfijas metodi" noteikto metodi, nepārsniedz 1 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.5. skābekļa saturs, ko nosaka, lietojot standartā LVS EN 1601 "Skābekļa savienojumu un kopējā skābekļa satura noteikšana organiskos savienojumos ar gāzu hromatogrāfijas metodi" noteikto metodi, nepārsniedz 2,7 % no kopējās skābekli saturošo ogļūdeņražu masas;
- 8.6. skābekli saturošo ogļūdeņražu daudzums, kurus nosaka, lietojot standartā LVS EN 1601 noteikto metodi, ir šāds:
- 8.6.1. metilspirts nepārsniedz 3 % no kopējā benzīna tilpuma (metanolu saturošiem benzīniem pievieno stabilizatorus);
- 8.6.2. etilspirts nepārsniedz 7 % no kopējā benzīna tilpuma (ja nepieciešams, etilspirtu saturošiem benzīniem pievieno stabilizatorus);
- 8.6.3. izopropilspirts nepārsniedz 10 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.6.4. trešējais butilspirts nepārsniedz 7 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.6.5. izobutilspirts nepārsniedz 10 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.6.6. ēteri ar pieciem un vairāk oglekļa atomiem nepārsniedz 15 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.6.7. citi skābekli saturošie ogļūdeņraži (citi monospirti, kuru galīgais destilācijas punkts nav augstāks, kā noteikts citos normatīvajos aktos vai degvielu ražojošo uzņēmumu (uzņēmēj sabiedrību) (turpmāk — uzņēmums) standartos) nepārsniedz 10 % no kopējā benzīna tilpuma;
- 8.7. sēra saturs, ko nosaka, lietojot standartā LVS EN ISO 14596 "Sēra satura noteikšana — viļņu garuma dispersīvā rentgenfluorescences spektroskopijas metode" noteikto metodi, nepārsniedz 150 mg/kg.

III. Prasības dīzeļdegvielai

9. Latvijā atļauts realizēt tādu dīzeļdegvielu, kas paredzēta iekšdedzes dzinēju ar kompresijas aizdedzi darbināšanai un atbilst Latvijas Preču kombinētās nomenklatūras kodam 271000660, un kurai:
- 9.1. cetānskaitlis, ko nosaka, lietojot standartā LVS EN ISO 5165 "Dīzeļdegvielas uzliesmošanas kvalitātes noteikšanas metode" noteikto metodi, nav mazāks par 51;
- 9.2. blīvums 15 °C, ko nosaka, lietojot standartā LVS EN ISO 3675 "Blīvuma vai relatīvā blīvuma noteikšana laboratorijā — aerometra metode" noteikto metodi, nepārsniedz 845 kg/m³;
- 9.3. 95 % destilācijas punkts, ko nosaka, lietojot standartā LVS EN ISO 3405 noteikto metodi, nepārsniedz 360 °C;