5. pielikums

Ministru kabineta

2022. gada\_\_. \_\_\_\_

noteikumiem Nr. \_\_

**Kvalitātes prasības dīzeļdegvielai ar paaugstinātu taukskābju metilesteru (FAME) saturu (B20 vai B30)1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | indikators | mērvienība | robežvērtības3 | |
| minimālā | maksimālā |
| 1 | Taukskābju metilesteru (FAME)2 saturs | Tilpumprocenti | 24,0 | 30,0 |
| 2 | Cetāna skaitlis |  | 51 | - |
| 3 | Blīvums (15° C temperatūrā) | kg/m3 | 825 | 865 |
| 4 | Uzliesmošanas temperatūra | °C | 55 | - |
| 5 | Viskozitāte (40° C temperatūrā) | mm2/s | 2000 | 4650 |
| 6 | Sēra saturs | mg/kg | - | 10 |
| 7 | Mangāna saturs | mg/l | - | 2,0 |
| 8 | Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži | masas procenti |  | 8,0 |
| 9 | Pelnu saturs | masas procenti | - | 0,01 |
| 10 | Ūdens sastāvs | Mg/kg | - | 290 |
| 11 | Daļiņu saturs | mg/kg | - | 290 |
| 12 | Oksidācijas stabilitāte | h | 20 | - |
| 13 | Destilācijas īpašības | | | |
| 13.1 | Destilē 250°C temperatūrā | tilpumprocenti | - | <65 |
| 13.2 | Destilē 350°C temperatūrā | tilpuprocenti | 85 | - |
| 13.3 | temperatūra, kad iztvaicēti 95 tilpumprocenti degvielas | °C | - | 360,0 |

Piezīmes:

1 Dīzeļdegvielas ar paaugstinātu taukskābju metilesteru (FAME) saturu (B20 vai B30), kuru izmanto kā transporta enerģiju, kvalitātes prasības atbilst LVS EN 16709 “Automobiļu degvielas. Dīzeļdegviela ar paaugstinātu taukskābes metilesteru (FAME) saturu (B20 vai B30). Prasības un testa metodes” noteiktajām prasībām. Nosakot un pārbaudot atbilstību, jāizmanto pārbaudes metodes un nosacījumus, kas norādīti minētajā standartā.

2 Taukskābju metilesteri (FAME saturs) atbilst standartam LVS EN 14214 “Šķidrie naftas produkti. Taukskābju metilesteri (FAME) dīzeļdzinējiem un apkurei. Prasības un testa metodes”;

Ekonomikas ministrs J.Vitenbergs

Valsts sekretārs E.Valantis