6. pielikums

Ministru kabineta

2022. gada\_\_. \_\_\_\_

noteikumiem Nr. \_\_

**Kvalitātes prasības tīrai rapša sēklu eļļai un citai no eļļas augiem iegūtai tīrai nerafinētai vai rafinētai augu eļļai, kas tiek izmantota kā transporta enerģija**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Īpašības | Mērvienība | Robežlielums | |
| minimālais | maksimālais |
| 1. | Blīvums (15o C temperatūrā)1 | kg/m3 | 900 | 930 |
| 2. | Uzliesmošanas temperatūra | oC | 220 | - |
| 3. | Kinemātiskā viskozitāte, 40 oC | mm2/s | - | 36,0 |
| 4. | Siltumspēja2 | kJ/kg | 36 000 | - |
| 5. | Cetānskaitlis | - | 39 | - |
| 6. | Koksēšanas atlikums3 | masas procenti | 0 | 0,40 |
| 7. | Joda skaitlis | g I2 /100 g | 95 | 125 |
| 8. | Sēra saturs | mg/kg |  | 10 |
| 9. | Kopējais piesārņojums | mg/kg |  | 24 |
| 10. | Skābes skaitlis | mg KOH/g |  | 2,0 |
| 11. | Oksidēšanās stabilitāte (110o C temperatūrā)4 | stundas | 6,0 |  |
| 12. | Fosfora saturs | mg/kg |  | 12 |
| 13. | Magnija un kalcija saturs | mg/kg |  | 20 |
| 14. | Pelnu saturs | masas procenti |  | 0,01 |
| 15. | Ūdens saturs | masas procenti |  | 0,075 |

1 Ja blīvums eksperimentāli noteikts citā temperatūrā, to pārrēķina 15 grādos pēc Celsija temperatūrai.

2 Vidējā siltumspēja (tirgus dati liecina, ka tā ir aptuveni 37500 kJ/kg).

3 Koksēšanas atlikumu nosaka eļļai, nevis tās destilācijas 10 procentu atlikumam.

4 Oksidēšanās stabilitāti pārbauda bez piedevu pievienošanas.

Ekonomikas ministrs J.Vitenbergs

Valsts sekretārs E.Valantis