

Kokybės rodikliai	Norma	Faktiškai	Metodai
1. Cetaninis skaičius, ne mažesnis	51,0	51,4	LST EN ISO 5165 LST EN 15195
2. Cetaninis indeksas, ne mažesnis	46,0	52,6	LST EN ISO 4264
3. Tankis, esant 15 °C, kg/m ³	820,0-845,0	832,9	LST EN ISO 3675 LST EN ISO 12185
4. Policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis, % masės, ne didesnis	8	4	LST EN 12916
5. Sieros kiekis, mg/kg, ne didesnis	10,0	8,9	LST EN ISO 20846
6. Pliūpsnio temperatūra, °C	aukštesnė kaip 55	58,0	LST EN ISO 2719
7. Koksingumas (produkto distiliavimo 10 % likučio), % masės, ne didesnis	0,30 *	0,06	LST EN ISO 10370
8. Pelenų kiekis, % masės, ne didesnis	0,01	0,01	LST EN ISO 6245
9. Vandens kiekis, mg/kg, ne didesnis	200	33	LST EN ISO 12937
10. Teršalų kiekis, mg/kg, ne didesnis	24	7	LST EN 12662
11. Vario plokštelės korozija (3 h esant 50 °C), korozijos laipsnis, ne didesnis	1 klasė	1a	LST EN ISO 2160
12. Oksiduotų medžiagų kiekis, g/m ³ , ne didesnis	25	5	LST EN ISO 12205
13. Oksidacinio stabilumo trukmė, h, ne mažesnė	20	41	LST EN 15751
14. Tepumo savybės, nusidėvėjimo skersmuo (WSD), esant 60 °C, µm, ne daugiau	460	210	LST EN ISO 12156-1
15. Klampa, esant 40 °C, mm ² /s	2,00-4,50	2,52	LST EN ISO 3104
16. Distiliacijos charakteristikos:			LST EN ISO 3405
distiliato kiekis esant 250 °C, % tūrio, ne didesnis	65	40	
distiliato kiekis esant 350 °C, % tūrio, ne mažesnis	85	94	
95 % distiliato kiekis esant temperatūrai, °C, ne aukštesnei	360	353	
17. Ribinė filtruojamumo temperatūra, °C, ne aukštesnė	minus 15	minus 16	LST EN 116
18. Alkilnitrato kiekis, % tūrio	nustatoma **	0,075	LST EN ISO 13759
19. Drumstimosi temperatūra, °C	nustatoma **	minus 3	LST EN 23015
20. RRME kiekis, % tūrio	6,50-7,00 ***	6,70	LST EN 14078
21. Įvesto RRME tankis, esant 15 °C, pagal dozuojamo RRME tankio tyrimų duomenis, kg/m ³	nurodomas	883,3	LST EN ISO 3675
22. Mangano kiekis, mg/l, ne didesnis	2,0	< 0,5	pr EN 16576

Akcinė bendrovė "ORLEN Lietuva" prisiimdama atsakomybę kaip gamintoja, deklaruoja, kad produktas "Dyzelinas E klasė su RRME" susijęs su šia deklaracija atitinka LST EN 590:2014+AC ir LR energetikos, aplinkos, susisiekimo ministrų 2010-12-22 įsakymo Nr. 1-348/D1-1014/3-742, bei LR energetikos ministro 2012-03-02 įsakymo Nr. 1-41 reikalavimus.

*Rodiklio vertė reglamentuojama iki užsidegimo pagerinimo priedo įvedimo

** Nustatoma pirkėjui reikalaujant

*** Faktinė RRME vertė nurodyta įvertinant leistiną dozavimo paklaidą minus 0,5 % ir LST EN ISO 4259 nuorodas dėl glaudumo nuostatų ir metodo LST EN 14078 atkuriamumo (R - reproducibility) vertę.