

# Kokybės pažymėjimas Nr. 158120R\_4517031



## Dyzelinas su RRME, C klasė

Standartas: LST EN  
590:2013+A1:2017

KN: 27102011 Pažymėjimo įforminimo data: 2022-06-07 Produkto pagaminimo data: 2022-06-07

Produkto masė (svoris vakuume), t: 4.998 Automobilio nr.: MB LDB199

Kokybės rodikliai	Norma	Faktiškai	Metodai
1. Cetaninis skaičius, ne mažesnis	51,0	51,2*	LST EN ISO 5165 LST EN 16715
2. Cetaninis indeksas, ne mažesnis	46,0	50,2*	LST EN ISO 4264
3. Tankis, esant 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	820,0-845,0	837,2**	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	7,7*	LST EN ISO 20846
6. Pliūpsnio temperatūra, °C	aukštesnė kaip 55	63,5*	LST EN ISO 2719
7. Koksingumas (produkto distilavimo 10 % likučio), % masės, ne didesnis	0,30 *	0,01*	LST EN ISO 10370
8. Pelenų kiekis, % masės, ne didesnis	0,010	0,001*	LST EN ISO 6245
9. Vandens kiekis, % masės, ne didesnis	0,020	0,004****	LST EN ISO 12937
10. Teršalų kiekis, mg/kg, ne didesnis	24	4****	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 <sup>3</sup> , ne didesnis	25	4*	LST EN ISO 12205
13. Oksidacinio stabilumo trukmė, h, ne mažesnis	20	39***	LST EN 15751
14. Tepumo savybės, nusidėvėjimo skersmuo (WSD), esant 60 °C, µm, ne daugiau	460	410*	LST EN ISO 12156-1
15. Klampa, esant 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	2,000-4,500	2,586*	LST EN ISO 3104 LST EN ISO 3405
16. Distilacijos charakteristikos:			
distiliato kiekis esant 250 °C, % tūrio, ne didesnis	65	41,0*	
distiliato kiekis esant 350 °C, % tūrio, ne mažesnis	85	94,6*	
95 % distiliato kiekis esant temperatūrai, °C, ne aukštesnei	360	352,3*	
17. Ribinė filtruojamumo temperatūra, °C, ne aukštesnė	minus 5	minus 10*	LST EN 116
18. Alkilinratų kiekis, % tūrio	nustatoma **	0,062*	LST EN ISO 13759
19. RRME kiekis, % tūrio, ne didesnis	7,0 ***	6,82**	LST EN 14078
20. Įvesto RRME tankis, esant 15 °C, pagal dozuojamo RRME tankio tyrimų duomenis, kg/m <sup>3</sup>	nurodomas	883,0**	LST EN ISO 3675
21. I-os generacijos RRME energetinė vertė, %	nurodoma	6,25	Apskaičiuojama
22. II-os generacijos RRME energetinė vertė, %	nurodoma	0,0	Apskaičiuojama
23. Mangano kiekis, mg/l, ne didesnis	2,0	< 0,5*	EN 16576

Akcinė bendrovė „ORLEN Lietuva“ kaip gamintoja patvirtina, kad produktas „Dyzelinas C klasė su RRME“ atitinka LST EN 590:2013+A1:2017 ir Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos, aplinkos ir susisiekimo ministrų 2010 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 1-348/D1-1014/3-742, reikalavimus.

\* Rodiklio vertė reglamentuojama iki užsidegimo pagerinimo priedo įvedimo.

\*\* Nustatoma pirkėjui reikalaujant

\*\*\* Faktinė RRME vertė, nurodyta įvertinus Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių p. 9.4 reikalavimus bei LST EN ISO 4259 nuorodas dėl glaudumo nuostatų ir RRME nustatymo metode LST EN 14078 nurodytą atkuriamumo vertę.

• Rodikliai iš gamintojo AB „ORLEN Lietuva“ kokybės pažymėjimo Nr. 158120.

•• Rodikliai iš autocisternų užpylimo valdymo programos ir automatizuotų matavimo sistemų.

••• Rodikliai iš akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“ Kokybės tyrimų centro tyrimų protokolo Nr. A\_22\_1127 2022-05-08.

•••• Rodikliai paskaičiuoti pagal AB „ORLEN Lietuva“ dyzelino be RRME kokybės pažymėjimo Nr. 158120 duomenis ir RRME atitinkamų kokybės rodiklių reglamentuotas vertes arba įvedamo RRME faktines vertes iš RRME kokybės pažymėjimo.



Važtaraščio Nr.: ORB-483955 2022-06-07

Jolita Stoškienė

Apskaitos specialistė