



## Kokybės pažymėjimas Nr. 96900L

## DYZELINAS 1 klasė, skirtas laivų atsargoms, žymėtas (CS 51)

Standartas: LST EN 590:2009+A1 KN: 27101943 Pažymėjimo (forminimo data: 2013-03-04)

Produkto masė (svoris vakuume), t: 25.221 Automobilio nr.: SCANIA FCD209 CV241

Važtaraščio Nr.: PRD-641253 2013-03-04

Kokybės rodikliai	Norma	Faktiškai	Metodai
1. Cetaninis skaičius, ne mažesnis	51,0 **	51,2	LST EN ISO 5165 LST EN 15195
2. Cetaninis indeksas, ne mažesnis	46,0	47,5	LST EN ISO 4264
3. Tankis, esant 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	800-845	833,2	LST EN ISO 3675 LST EN ISO 12185
4. Policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis, % masės, ne didesnis	8	6	LST EN 12916
5. Sieros kiekis, mg/kg, ne didesnis	10,0	7,6	LST EN ISO 20846
6. Pliūpsnio temperatūra, °C	aukštesnė kaip 55	56,0	LST EN ISO 2719
7. Koksingumas (produkto distiliavimo 10 % likučio), % masės, ne didesnis	0,30 *	0,05	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	21	LST EN ISO 12937
10. Teršalų kiekis, mg/kg, ne didesnis	24	2	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	6	LST EN ISO 12205
13. Tepumo savybės, patikslintos pagal skersmens nusidėvėjimą (wsd 1,4) esant 60 °C, µm, ne daugiau	460	406	LST EN ISO 12156-1
14. Klampa, esant 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	1,50-4,00	2,01	LST EN ISO 3104 LST EN ISO 3405
15. Distiliacijos charakteristikos: distiliato kiekis esant 180 °C, % tūrio, ne didesnis	10	3	
distiliato kiekis esant 340 °C, % tūrio, ne mažesnis	95	96	
16. Ribinė filtruojamumo temperatūra, °C, ne aukštesnė	minus 26	minus 33	LST EN 116
17. Drumstimosi temperatūra, °C, ne aukštesnė	minus 16	minus 16	LST EN 23015
18. Dažiklio SOLVENT BLUE 35 kiekis, mg/kg, ne mažesnis	4,2	daugiau kaip 4,2	Vizualiai
19. Žymiklio SOLVENT YELLOW 124 kiekis, mg/kg	7,11 - 10,66	daugiau kaip 7,11	Vizualiai
20. RRME kiekis, % tūrio, ne didesnis	7,0	0	LST EN 14078

Akcinė bendrovė "ORLEN Lietuva" prisiimdama atsakomybę kaip gamintoja, deklaruoja, kad produktas "Dyzelinas 1 klasė, skirtas laivų atsargoms, žymėtas (CS 51)" susijęs su šia deklaracija atitinka LST EN 590:2009, LR Vyriausybės 2004-04-28 nutarimo Nr. 522 bei ūkio ministro 2002-06-03 įsakymo Nr.193 ir 2004-06-30 įsakymo Nr.4-263 reikalavimus

\* Rodiklio vertė reglamentuota iki užsidegimo pagerinimo priedo įvedimo

\*\* Rodiklio vertė reglamentuojama LR energetikos, aplinkos, susisiekimo ministrų 2010-12-22 įsakymu Nr. 1-348/D1-1014/3-742.



Ona Šiatkuvienė

Dokumentų forminimo specialistas