

AUTOMOBILINIS BEŠVINIS 95 MARKĖS BENZINAS su deguonies kiekiu iki 3,7 % masės, su bioetanoliu, D klasė

Standartas: LST EN 228:2012+A1:2017 KN: 27101245 Pažymėjimo įforminimo data: 2023-11-06 Ėminio paėmimo data: 2023-10-27

Kokybės rodikliai	Norma	Faktiškai***	Metodai
1. Tiriamasis oktaninis skaičius, (TOS), ne mažesnis	95,0 **	96,6	LST EN ISO 5164
2. Variklinis oktaninis skaičius (VOS), ne mažesnis	85,0 **	85,4	LST EN ISO 5163
3. Švino kiekis, mg/l, ne didesnis	5,0	mažiau 2,5	
4. Tankis, esant 15 °C, kg/m³	720,0 - 775,0	746,7	LST EN ISO 3675 LST EN ISO 12185
5. Sieros kiekis, mg/kg, ne didesnis	10,0	5,1	LST EN ISO 20846
6. Mangano kiekis, mg/l, ne didesnis	2,0	mažiau 2,0	LST EN 16135
7. Oksidacinio stabilumo trukmė, minutės, ne mažesnė	360	360	LST EN ISO 7536
8. Esamųjų dervų kiekis (išplautas tirpikliu), mg/100 ml, ne didesnis	5	1	LST EN ISO 6246
9. Vario plokštelės korozija (3 h esant 50 °C), korozijos laipsnis, ne didesnis	1 klasė	1a	LST EN ISO 2160
10. Išvaizda	švarus ir skaidrus	Švarus ir skaidrus	Apžiūrint
11. Angliavandenilių kiekis, % tūrio, ne didesnis:			LST EN ISO 22854
alkenų (olefinų)	18,0	11,0	
arenų (aromatinių)	35,0	30,9	
12. Benzeno kiekis, % tūrio, ne didesnis	1,00	0,93	LST EN ISO 22854
13. Deguonies kiekis, % masės, ne didesnis	3,7	3,70	LST EN ISO 22854
14. Organinių deguoninių junginių (oksigenatų) kiekis, % tūrio, ne didesnis:			LST EN ISO 22854
metanolio	3,0	0	
etanolio *	10,0	9,84	
izopropilo alkoholio	12,0	0	
izobutilo alkoholio	15,0	0	
tretbutilo alkoholio	15,0	0	
eterių (5 ar daugiau C atomų):	22,0		
- MTBE	nustatomas	0,06	
- ETBE	nustatomas	0	
- MTAE (TAME)	nustatomas	0	
kitų oksigenatų	15,0	0	
15. Garų slėgis, (GS), kPa	60,0 - 90,0	82,9	LST EN 13016-1
16. Distiliacijos charakteristikos:			LST EN ISO 3405
išgarinto produkto kiekis esant 70 °C, E 70, % tūrio	24,0 - 52,0	47,8	
išgarinto produkto kiekis esant 100 °C, E 100, % tūrio	46,0 - 72,0	57,8	
išgarinto produkto kiekis esant 150 °C, E 150, % tūrio, ne mažesnis	75,0	91,3	
distiliacijos baigmės temperatūra (DBT), °C, ne aukštesnė	210	176,0	
distiliacijos likutis, % tūrio, ne didesnis	2	1,0	
17. Lakumo indeksas, LI	nenormuojamas	1164	LST EN 228 p.5.5.2

Akcinė bendrovė "ORLEN Lietuva", priisiimdama atsakomybę kaip gamintoja, deklaruoja, kad produktas "AUTOMOBILINIS BEŠVINIS 95 MARKĖS BENZINAS su deguonies kiekiu iki 3,7 % masės, su bioetanoliu, D klasė" susijęs su šia deklaracija atitinka LST EN 228:2012+A1:2017 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.

* Faktinė etanolio (bioetanolio) vertė nurodyta įvertinus Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių p. 9.2 reikalavimus (leistina paklaida ± 0,5 % tūrio).

** VOS ir TOS vertėms taikomas pataisinis faktorius pagal LST EN 228 2 lentelės b) pastabos reikalavimus.

*** Rodikliai iš gamintojo AB „ORLEN Lietuva“ kokybės pažymėjimo Nr. 168633.