

**AUTOMOBILINIS BEŠVINIS 95 MARKĖS BENZINAS su deguonies kiekiu iki 2,7 % masės, su bioetanoliu, B klasė**

Standartas: LST EN 228:2013

KN: 27101245

Pažymėjimo įforminimo data: 2015-07-23

Ėminio paėmimo data: 2015-07-17

Produkto lygis: 1385 Rezervuaro Nr. RZ-41

Kokybės rodikliai	Norma	Faktiškai	Metodai
1. Tiriamasis oktaninis skaičius, (TOS), ne mažesnis	95,0 **	95,8	LST EN ISO 5164
2. Variklinis oktaninis skaičius (VOS), ne mažesnis	85,0 **	85,0	LST EN ISO 5163
3. Švino kiekis, mg/l, ne didesnis	5,0	mažiau 2,5	LST EN 237
4. Tankis, esant 15 °C, kg/m³	720,0 - 775,0	740,6	LST EN ISO 3675 LST EN ISO 12185
5. Sieros kiekis, mg/kg, ne didesnis	10,0	7,4	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 LST EN ISO 22854
11. Angliavandenilių kiekis, % tūrio, ne didesnis:			
alkenų (olefinų)	18,0	9,3	
arenų (aromatinių)	35,0	29,9	
12. Benzeno kiekis, % tūrio, ne didesnis	1,00	0,91	LST EN ISO 22854
13. Deguonies kiekis, % masės, ne didesnis	2,7	2,53	LST EN ISO 22854
14. Organinių deguoninių junginių (oksigenatų) kiekis, % tūrio, ne didesnis:			
metanolio	3,0	0,13	
etanolio *	5,0	4,94	
izopropilo alkoholio	Įmaišomų	0	
izobutilo alkoholio	komponentų	0	
tretbutilo alkoholio	kiekis ribojamas	0	
eterių (5 ar daugiau C atomų):	iki 2,7 % masės		
- MTBE	didžiausio	3,16	
- ETBE	leistino	0	
- MTAE (TAME)	deguonies	0	
kitų oksigenatų	kiekio	0	
15. Garų slėgis, (GS), kPa	45,0 - 70,0	68,1	LST EN 13016-1 LST EN ISO 3405
16. Distiliacijos charakteristikos:			
išgarinto produkto kiekis esant 70 °C, E 70, % tūrio	20,0 - 48,0	43,4	
išgarinto produkto kiekis esant 100 °C, E 100, % tūrio	46,0 - 71,0	62,2	
išgarinto produkto kiekis esant 150 °C, E 150, % tūrio, ne mažesnis	75,0	91,9	
distiliacijos baigmės temperatūra (DBT), °C, ne aukštesnė	210	179	
distiliacijos likutis, % tūrio, ne didesnis	2	1	
17. Lakumo indeksas, LI	nenormuojamas	985	LST EN 228 p.5.6.2

Akcinė bendrovė "ORLEN Lietuva", prisiimdama atsakomybę kaip gamintoja, deklaruoja, kad produktas "AUTOMOBILINIS BEŠVINIS 95 MARKĖS BENZINAS su deguonies kiekiu iki 2,7 % masės, su bioetanoliu, B klasė" susijęs su šia deklaracija atitinka LST EN 228:2013 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.

\* Į benziną įvestas etanolis traktuojamas kaip bioetanolis, kurio faktinė vertė nurodoma įvertinus LST EN ISO 4259 nuorodas dėl glaudumo nuostatų ir etanolio nustatymo metode LST EN ISO 22854 nurodytą atkuriamumo vertę.

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