

**BALTIC PETROLEUM****Tikra****KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS Nr. 1082**

Prie 2016 m. 10 mėn. 28 d. PVM sąskaitos-faktūros (krovinio važtaraščio) serija S2A19/8 Nr. A23 981

Automobilinis bešvinis efekt 95 markės benzinas su deguonies kiekiu iki 3,7% masės, su bioetanoliu, D klasė

Įmonė pardavėja – UAB „Baltic Petroleum“, Senasis Ukmergės kelias 4, Užubalių k. Vilniaus r. sav. Įmonės kodas 111703588

Standartas: LST EN 228 : 2013

Talpykla Nr. 2

Ėminio paėmimo data : 2016-10-07

Kokybės pažymėjimas įformintas 2016-10-07

	Kokybės rodiklio pavadinimas	Norma	Faktiškai
1.**	Tiriamasis oktaninis skaičius, (TOS), ne mažesnis	95,0	95,5
2.**	Variklinis oktaninis skaičius, (VOS), ne mažesnis	85,0	86,0
3.	Tankis, esant +15 °C, kg/m³	720,0 – 775,0	739,9
4.*	Švino kiekis, mg/l, ne didesnis	5	mažiau 2,5
5.*	Sieros kiekis, mg/kg, ne didesnis	10,0	7,2
6.*	Oksidacinio stabilumo trukmė, min, ne mažesnė	360	360
7.*	Esamųjų dervų kiekis (išplautas tirpikliu), mg/100 ml, ne didesnis	5	1
8.*	Vario plokštelės korozija (3h esant 50 °C), korozijos laipsnis, ne didesnis	1	1a
9.*	Išvaizda	Švarus ir skaidrus	Švarus ir skaidrus
10.	Angliavandenilių kiekis, % tūrio, ne didesnis:		
10.1*	alkenų (olefinų)	18,0	12,6
10.2*	arenų (aromatinių)	35,0	30,7
11.***	Benzeno kiekis, % tūrio, ne didesnis	1,00	0,87
12.***	Deguonies kiekis, % masės, ne didesnis	3,7	2,5
13.	Organinių deguoninių junginių (oksigenatų) kiekis, % tūrio, ne didesnis:		
13.1***	metanolio	3,0	0,0
13.2***	izopropilo alkoholio	12	0,01
13.3***	izobutilio alkoholio	15	0,05
13.4***	tretbutilo alkoholio	15	0,03
13.5***	eterių (5 ar daugiau C atomų)	22	3,80
13.6***	kitų oksigenatų	15	0,0
14.***	Garų slėgis, (GS) kPa	60,0-90,0	72,6
15.	Distiliacijos charakteristikos:		
15.1***	išgarinto produkto kiekis esant 70 °C, E 70, % tūrio	24,0-52,0	40,0
15.2***	išgarinto produkto kiekis esant 100 °C, E 100, % tūrio	46,0-72,0	62,0
15.3***	išgarinto produkto kiekis esant 150 °C, E 150 % tūrio, ne mažesnis	75,0	91,0
15.4***	distiliacijos baigmės temperatūra, (DBT) °C, ne aukštesnė	210	172
15.5***	distiliacijos likutis, % tūrio, ne didesnis	2	1
16.***	Lakumo indeksas, LI	nenormuojama	1006
17.***	Etanolio kiekis, % tūrio, ne didesnis	5,0-10,0*****	4,6

Produktas atitinka LST EN 228:2013 ir LR energetikos, aplinkos, susisiekimo ministrų 2010 12 22 įsakymo Nr.1-348/D1-1014/3-742 „Dėl Lietuvos respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių patvirtinimo“, su 2015-05-27 Nr.1-133/D1-448/3-216(1.5 E) redakcija su reikalavimus.

Pastabos : žvaigždute nepažymėti kokybės rodikliai atitinka UAB „Baltic Petroleum“ kuro tyrimo laboratorijoje

* pažymėti kokybės rodikliai iš gamintojo kokybės pažymėjimo Nr.118651

** pažymėti kokybės rodikliai nustatyti SGS Klaipėda Ltd.

*** pažymėti kokybės rodikliai iš UAB "LUKOIL BALTIJA" Kėdainių luro bazės Tyrimų pažymos Nr. 342

**** rodikliai iš degalų užpylimo programos

***** pagal privalomuosius kokybės rodiklius

Laboratorijos vedėjas(a)

[Signature]

KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS Nr. 1086

Prie 2016 m. 11.02 mėn. d. PVM sąskaitos-faktūros (krovinio važtaraščio) serija 82A104 Nr. 8A26034

Įmonė pardavėja – UAB „Baltic Petroleum“, Senasis Ukmergės kelias 4, Užubalių k. Vilniaus r. sav. Įmonės kodas 111703588

Produktas: efekt DYZELINAS E klasė su RRME

Standartas: LST EN 590:2014/AC:2014

Ėminio paėmimo data 2016-10-25

Rez. Nr.3

Kokybės pažymėjimas įformintas 2016-10-26

Eil. Nr.	Kokybės rodiklio pavadinimas	Norma	Faktiškai
1.*	Cetaninis skaičius, ne mažesnis	51,0	51,3
2.*	Cetaninis indeksas, ne mažesnis	46,0	49,0
3.	Tankis, esant 15 °C, kg/m ³	820,0 – 845,0	841,8
4.*	Policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis, % masės, ne didesnis	8	6
5.*	Sieros kiekis, mg/kg, ne didesnis	10	8,4
6.**	Plūpsnio temperatūra, °C, aukštesnė kaip	55	56,0
7.*	Koksingumas (produkto distiliavimo 10 % likučio), % masės, ne didesnis	0,30	0,04
8.*	Pelenų kiekis, % masės, ne didesnis	0,01	0,01
9.**	Vandens kiekis, mg/kg, ne didesnis	200	53
10.**	Teršalų kiekis, mg/kg, ne didesnis	24	8
11.*	Vario plokštelės korozija (3 h esant 50 °C), korozijos laipsnis, ne didesnis	1 klasė	1a
12.*	Oksiduotų medžiagų kiekis, g/m ³ , ne didesnis	25	5
13.*	Tepumo savybės, patikslintos pagal skersmens nusidėvėjimą, (wsd 1,4) esant 60 °C μm, ne daugiau	460	414
14.*	Klampa, esant 40 °C, mm ² /s	2,00 – 4,50	2,53
15.*	Distiliacijos charakteristikos:		
	distiliato kiekis esant 250 °C, % tūrio, ne didesnis	65	40
	distiliato kiekis, esant 350 °C, % tūrio, ne mažesnis	85	93
16.*	95 % tūrio distiliato kiekis, esant temperatūrai, °C, ne aukštesnei	360	359
17.**	Ribinė filtruojamumo temperatūra, °C, ne aukštesnė	minus 15	minus 18
18.*	Drumstimosi temperatūra, °C	nustatoma	minus 4
19.*	Mangano kiekis, mg/l, ne didesnis	2	< 0,5
20.**	Oksidacinio stabilumo trukmė, h, ne mažesnė	20	daugiau 20
21.***	Riebalų rūgščių metil esterių (RRME) kiekis, % tūrio, ne didesnis	7,00	6,70

Produktas atitinka LST EN 590:2014/AC:2014 ir LR energetikos, aplinkos ir susisiekimo ministro 2010 12 22 įsakymo Nr.1-348/D1-1014/3-742 „Dėl Lietuvos respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių patvirtinimo“, su 2015-05-27 Nr.1-133/D1-448/3-216(1.5 E) redakcija su pakeitimu, reikalavimus.

Pastabai žvaigždute nepažymėti kokybės rodikliai atitinka UAB „Baltic Petroleum“ kuro tyrimo laboratorijoje

* rodikliai iš gamintojo AB „ORLEN Lietuva“ kokybės pažymėjimo Nr. 118963

** rodikliai iš UAB „LUKOIL BALTIA“ Rėdaičių kuro bazės tyrimo pažymos Nr.389

*** rodikliai iš degalų užpildymo programos

Laboratorijos vedėjas (-a)

UAB „Baltic Petroleum“
Vilniaus g. 3A, Prienai
Įm. k. 111703588
Degalinė Nr. 41