

Standartas: ASTM D 1655

KN: 27101921

Pažymėjimo įforminimo data: 2014-10-29

Ėminio paėmimo data: 2014-10-29

Produkto lygis cm/iekis m³: 966/27.194

Rezervuaro Nr. RZ-15

Kokybės rodikliai	Norma	Faktiškai	Metodai
IŠVAIZDA			
Vizualus vertinimas	Švarus ir skaidrus	Švarus ir skaidrus	Vizualiai
Spalva	Nustatoma	Spalva (Saybolt) +30	ASTM D 156
Užteršimas dalelėmis, mg/l, ne didesnis	1,0	0,2	ASTM D 5452
Užterštumas dalelėmis gamybos vietoje nustatytas pagal dalelių dydį:			IP 565
ISO kodas (dalelių kiekis, vnt/ml):			
≥ 4 μm (c)	Nustatomas	15 (262)	
≥ 6 μm (c)	Nustatomas	14 (85)	
≥ 14 μm (c)	Nustatomas	10 (7)	
≥ 21 μm (c)	Nustatomas	8 (2)	
≥ 25 μm (c)	Nustatomas	7 (1)	
≥ 30 μm (c)	Nustatomas	5 (1)	
SUDĖTIS			
Rūgštingumas, mg KOH/g, ne didesnis	0,015	0,001	ASTM D 3242
Aromatinių angliavandenilių kiekis, % tūrio, ne didesnis	25,0	16,7	ASTM D 1319
Sieros kiekis, % masės, ne didesnis	0,30	0,01	ASTM D 5453
Merkaptaninės sieros kiekis, % masės, ne didesnis	0,0030	0,0003	ASTM D 3227
Nehidrovalytų komponentų kiekis, % tūrio	Nurodomas	0	
Vidutinėmis sąlygomis hidrovalytų komponentų kiekis, % tūrio	Nurodomas	100	
Griežtomis sąlygomis hidrovalytų komponentų kiekis, % tūrio	Nurodomas	0	
Sintetinių komponentų kiekis, % tūrio	Nurodomas	0	
LAKUMAS			
Distiliacijos charakteristikos:			
Distiliacijos pradžios temperatūra, °C	Nustatoma	156,3	ASTM D 86
10 % tūrio nudistiliuojama, esant temperatūrai, °C, ne aukštesnei	205,0	171,7	ASTM D 86
50 % tūrio nudistiliuojama, esant temperatūrai, °C	Nustatoma	192,3	ASTM D 86
90 % tūrio nudistiliuojama, esant temperatūrai, °C	Nustatoma	224,4	ASTM D 86
Distiliacijos baigmės temperatūra, °C, ne aukštesnė	300,0	245,6	ASTM D 86
Distiliavimo likutis, % tūrio, ne didesnis	1,5	1,0	ASTM D 86
Distiliavimo nuostoliai, % tūrio, ne didesnis	1,5	1,0	ASTM D 86
Pliūpsnio temperatūra °C, ne mažesnė	40,0	46,0	ASTM D 56
Tankis, esant 15 °C, kg/m ³	775,0-840,0	796,4	ASTM D 4052
TAKUMAS			
Užšalimo temperatūra, °C, ne aukštesnė	minus 47,0	minus 56,5	ASTM D 7153
Klampa, esant minus 20 °C, mm ² /s (cSt), ne didesnė	8,000	3,934	ASTM D 445
DEGUMAS			
Mažiausia sudegimo šiluma, MJ/kg, ne mažesnė	42,80	43,30	ASTM D 4529
Nerūkstančios liepsnos aukštis, mm, ne mažesnis, arba	25,0	-	ASTM D 1322
Nerūkstančios liepsnos aukštis, mm, ne mažesnis, ir	19,0	20,0	ASTM D 1322
Naftaleninių angliavandenilių kiekis, % tūrio, ne didesnis	3,00	0,20	ASTM D 1840
KOROZIJA			
Vario plokštelės korozija, (2 h esant 100 °C) laipsnis, ne didesnis	1	1a	ASTM D 130
STABILUMAS			
Terminis stabilumas (JFTOT)			
Nustatymo temperatūra, ne mažesnė, °C	260	260	ASTM D 3241
Slėgio pokytis filtre, mm Hg st., ne didesnis	25,0	0	ASTM D3241
Susikaupusios nuosėdos ant vamzdelio, kodas, mažiau kaip	3	1	ASTM D 3241
	Nėra įvairiaspalvių (P) ar nenormalių spalvų (A) nuosėdų	(Nėra P ar A)	
TERŠALAI			
Esamųjų dervų kiekis, mg/100ml ne didesnė	7	1	IP 540
Mikroseparacija, skaidrumo laipsnis, ne mažesnis	70	97	ASTM D 3948

Kokybės rodikliai	Norma	Faktiškai	Metodai
L Aidumas Specifinis elektrinis laidumas, pS/m	50-600	477@20°C	ASTM D 2624
Priedai			
Antioksidacinio priedo ETHANOX 4737HF (RDE/A/609) kiekis, mg/l:			
hidrovalytame komponente	17,0-24,0	21,7	
nehidrovalytame komponente, ne didesnis	24,0	0	
Antistatinio priedo STADIS 450 kiekis (RDE/A/621), mg/l, ne didesnis	3,0	1,0	
Metalo deaktyvlikio kiekis, mg/l, ne didesnis	5,7	nėra	
Korozijos inhibitoriaus kiekis, mg/l	nenaudojamas	nėra	

Akcinė bendrovė „ORLEN Lietuva“ prisiimdama atsakomybę kaip gamintoja, deklaruoja, kad produktas „Reaktyvinių variklių kuras JET A–1“ susijęs su šia deklaracija atitinka ASTM D 1655-14 reikalavimus. Produktas atitinka paskutinius AFQRJOS (JFSCCL Jet A1) 27-ojo leidinio reikalavimus bei atitinka paskutinį DEF STAN 91-91 7 leidimą su 2 keitiniu.

Kokybės tyrimų centre taikoma kokybės sistema pagal LST EN ISO/IEC 17025:2005.



Jurgita Kuprienė
Inžinierė chemikė

Važtaraščio Nr.: PRD-784798 2014-11-06