

Izveštaj o ispitivanju № 557/15
Lož ulje ekstra lako – BAS 1002 (ljetni kvalitet)

Naručilac: Grupa za obezbjeđivanje kvaliteta "Rafinerija nafte Brod" a.d.

Adresa naručioca: Svetog Save br. 106 74450 Brod

Standard: BAS 1002:2004

Rezervoar: B-89

Datum uzorkovanja: 08.09.2015. god.

Visina u rezervoaru: 929,4 cm

Količina: 757 420 kg
913 435 l/15°C

R/b	Karakteristike	Jedinica mjere	Metoda	Granične vrijednosti	Rezultati	
1	Izgled / Boja	-	vizuelno	Bistar crven	Bistar crven	
2	Gustina na 15°C	kg/m ³	BAS EN ISO 3675:2004	820,0- 860,0	-	
			BAS EN ISO 12185:2000 BAS ISO12185/Cor.1:2011		830,3	
3	Markirni indikator	mg/l	BAS 1024:2004	min 6,0	6,6	
4	Destilacija	-	BAS EN ISO 3405:2012	Ne normira se	-	
	- Destilacija početak	°C			165,5	
	- na 350°C	%(v/v)			min 85,0	93,3
	- završetak destilacije	°C			Ne normira se	366,0
5	Sadržaj sumpora	% m/m	BAS EN ISO 8754:2004	max 0,30	0,28	
6	Voda	mg/kg	BAS EN ISO 12937:2002	max 500,0	383,45	
7	Tačka paljenja	°C	BAS EN ISO 2719:2003	min 55,0	62,0	
8	Tačka tečenja	°C	BAS ISO 3016:2000	max -5	-12	
9	Sadržaj koksa (10% ost.)	%(m/m)	BAS ISO 10370:2004	max 0,15	<0,01	
10	Sadržaj nečistoće	mg/kg	BAS EN 12662:2009	max 30,0	9,08	
11	Sadržaj pepela	%(m/m)	BAS ISO 6245:2003	max 0,01	<0,001	
12	Kinematički viskozitet na 20 °C	mm ² /s	BAS EN ISO 3104:2002 BAS ISO 3104/Cor.1:2011	2,5 - 6,0	3,836	
13	Toplotna moć:	MJ/kg	BAS ASTM D 4868 : 2003	min 42,60	42,88	
	-Donja kalorična moć -Gornja kalorična moć		BAS ASTM D 240:2013		45,790	

Zaključak: Ispitivani uzorak odgovara specifikaciji iz standarda: BAS 1002:2004

Datum i vrijeme izdavanja izveštaja:

08.09.2015.god u 17:47 h



Izveštaj odobrio:

Anđelko Mandić

Tehnički rukovodilac u smjeni

(Ime i prezime - funkcija)

(potpis)