

Izveštaj o ispitivanju № 406/15
SUPER PLUS BMB 98 - BAS EN 228 (ljetni kvalitet)

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

Adresa naručioca: Svetog Save br. 106 74450 Brod

Standard: BAS EN 228:2002

Rezervoar: S-22

Datum uzorkovanja: 20.07.2015. god.

Količina: 2 136 415 kg

Visina u rezervoaru: 613,8 cm

2 825 946 l/15°C

R/b	Karakteristike	Jedinica mjere	Metoda	Granične vrijednosti	Rezultati
1	Istraživački oktanski broj, (RON)	-	BAS EN ISO 5164:2010	min 98,0	98,1
2	Motorni oktanski broj, (MON)	-	BAS EN ISO 5163/Cor. 1:2010	min 88,0	88,2
3	Sadržaj olova	mg/l	BAS EN 237:2006	max 5,0	<2,5
4	Gustina na 15°C	kg/m ³	BAS EN ISO 3675:2004	720,0-775,0	-
			BAS EN ISO 12185:2000 BAS ISO12185/Cor. 1:2011		757,1
5	Sadržaj sumpora	mg/kg	BAS EN ISO 8754:2004	max 150,0	3,6
6	Korozija na bakarnoj traci (3h na 50 °C)	Stepen	BAS EN ISO 2160:2004	Klasa 1	Klasa 1
7	Izgled / Boja	-	vizuelno	Bistar svijetao	Bistar svijetao
8	Sadržaj olefina	%(v/v)	BAS ASTM D 1319:2013	max 18,0	0,39
9	Sadržaj aromata	%(v/v)	BAS ASTM D 1319:2013	max 42,0	40,00
10	Sadržaj benzena	%(v/v)	BAS EN 12177:2003 BAS EN 12177/Cor. 1:2003	max 1,0	0,80
11	Sadržaj oksigena	%(m/m)	BAS EN 13132:2002	max 2,7	2,30
12	Sadržaj organski vezanih oksigenata	-	BAS EN 13132:2002	-	-
	- metanol	%(v/v)		max 3,00	<0,17
	- etanol	%(v/v)		max 5,00	-
	- izopropil alkohol	%(v/v)		max 10,00	-
	- izobutil alkohol	%(v/v)			-
	- tretbutil alkohol	%(v/v)		max 7,00	-
	- etheri (C5 i viši) MTBE	%(v/v)		max 15,00	12,6
	- drugi oksigenati	%(v/v)		max 10,00	-
13	Destilacija	-	BAS EN ISO 3405:2012	-	-
	- 70 °C	%(v/v)		20,0-48,0	33,5
	- na 100 °C	%(v/v)		46,0-71,0	58,3
	- na 150 °C	%(v/v)		min 75,0	89,0
	- završetak destilacije	°C		max 210,0	185,3
	- ostatak	%(v/v)		max 2,0	1,0
14	Napon para (DVPE)	kPa	BAS EN 13016-1:2009	45,0-70,0	57,2
15	Indeks isparljivosti (VLI)	-	BAS EN 228-02	Nije normirano	806,5

Zaključak: Ispitivani uzorak odgovara specifikaciji iz standarda: BAS EN 228:2002

Datum i vrijeme izdavanja izvještaja:

20.07.2015.god u 17:20 h



Izveštaj odobrio:

Dušanić Slađana

Vođa smjene Ispitne laboratorije

(Ime i prezime - funkcija)

Slađana Dušanić

(potpis)