



"EURO-INSPEKT" d. o. o.
Ispitna laboratorija
74 225 Osječani
tel / fax. 053 284 444

Izdanje I
OB 5-10.01/01-01A
29.3.2008

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1051a

VRSTA MATERIJALA:
NAZIV NARUČIOČA:
PODACI O NARUČIOCU:

PREMIUM BMB- 95, BAS EN 228:2008 (EURO 5)
Refinerija nafte , Bosanski Brod, Svetog Save bb
Tel/Fax: 611- 055; 612-052; 610-498; 610- 498

ULAZNI PODACI O UZORKU:

Datum uzorkovanja: 05.10.2011

Ulazna oznaka uzorka: Rezervoar: S-19
Oznaka plombe: 02506/02511

Količina robe u rezervoaru:			
Ukupno (kg):	570572	Ukupno (l na 15°C):	776922

LABORATORIJSKI PODACI O UZORKU:

Datum prijema: 06.10.2011

Laboratorijska oznaka uzorka: 1051 BMB

Napomena:

REZULTATI ISPITIVANJA (odnose se samo na ispitivani uzorak)

Rb.	Parametar:	Ispitna metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Granična vrijednost nesigurnost
1.	Izgled/Boja	Vizuelno	-	bistar, svijetao	bistar, svijetao
2.	Gustina 15°C	BAS ASTM D 4052:2003	kg/m ³	735.5	720-775
3.	Istraživački oktanski broj*	BAS ISO 5164:1993	RON	95.2	min.95
4.	Motorni oktanski broj*	BAS ISO 5163:1993	MON	87.0	min.85
5.	Područje destilacije	BAS ISO 3405:2004			
6.	-početak		°C	32	-
	-70°C		%v/v	50	20.0-50.0
	-100°C		%v/v	68	45.0-71.0
	-150°C		%v/v	90	min.75
	-kraj		°C	181	max.210
	-početak		%v/v	0.8	max.2
	-gubitak		%v/v	0.7	-
7.	Napon para*	BAS ASTM D 5191:2004	kPa	73.8	50.0-90.0
8.	Index isparljivosti	BAS EN 228:2002	-	1088	max.1150
9.	Korozija na Cu traku	BAS ISO 2160:2004	st. kor.	1a	klasa I
10.	Sadržaj oksigena	BAS ASTM D 5845:2004	%m/m	2.3	max.2.7
11.	Sadržaj oksigenata-MTBE	BAS ASTM D 5845:2004	%v/v	13.1	max.15.0
12.	Sadržaj benzena	BAS ASTM D 8277:2004	%v/v	0.50	max.1
13.	Sadržaj aromata*	BAS ASTM D 1319:2004	%v/v	33.7	max.35.0
14.	Sadržaj olefina*	BAS ASTM D 1319:2004	%v/v	< 0.1	max.18.0
15.	Sadržaj olova	BAS ASTM D 3059:2003	mg/l	< 2.6	max.5
16.	Sadržaj sumpora*	BAS ISO 20884:2004	mg/kg	9.5	max.10

* Metode proizvođača cpreme u korelaciji sa navedenom standardnom ispitnom metodom.

Datum izdavanja izvještaja: 06.10.2011.



Izvještaj odobrio:

Tehnički rukovodilac
Odjeljenja za kvalitet TNG:
[Signature]
Željka Đurić dipl.ing. tehnologije