

HASIL UJI LABORATORIUM PREMIUM 88

No	Karakteristik	Satuan	Hasil Uji Sampel				Batasan Spesifikasi *)		Metode Uji ASTM
			Depot Plumpang	Pool Taxi Gamy	SPBU 1	SPBU 2	Min.	Maks.	
1	Bilangan Oktana								
	- Angka Oktana Riset - (RON)	RON	88.1	88.1	88.1	88.3	88,0	-	D 2699
2	Tekanan Uap	kPa	51.0	49.2	49.60	57.18	-	62	D 323
3	Kandungan Sulfur	% m/m	0.0107	0.0125	0.0110	0.0165	-	0.05	D 2622
4	Berat jenis pada 15°C	kg/m ³	746	739	749	739	715	780	D 1298
5	Distilasi:								D 86
	10% vol. Penguapan	°C	60.0	58.0	60.5	56.5	-	74	
	50% vol. Penguapan	°C	102.5	100.0	103.0	97.0	88	125	
	90% vol. Penguapan	°C	170.5	168.0	168.0	172.0	-	180	
	Titik didih akhir	°C	207.5	212.0	204.0	207.5	-	215	
	Residu	% vol	1.0	1.0	1.0	1.0	-	2,0	
6	Induction Periode	menit	Diatas 360				360	-	D 525
7	Kandungan Timbal (Pb)	g/l	Nil	Nil	Nil	Nil	-	0,013	AAS
8	Washed Gum	mg/100 ml	1.0	1.5	1.0	2.0	-	5	D 381
9	Korosi bilah tembaga	No.ASTM	1b	1b	1b	1b	kelas 1		D 130
10	Uji Doctor		Neg	Neg	Neg	Neg	negatif		IP 30
11	Sulfur Mercaptan	%wt	0.00019	0.00018	0.00018	0.00025	-	0,002	UOP 163
12	Penampilan visual		Jernih dan terang				Jernih dan terang		visual
13	Warna		Kuning	Kuning	Kuning	Kuning	Kuning		
14	Kandungan pewarna	g/100 l	0.0022	0.0023	0.0019	0.0025	0,13		Gravimetri
15	Bau		Dapat dipasarkan				Dapat dipasarkan		

*) Spesifikasi BBM Jenis Bensin 88 sesuai dengan SK Dirjen Migas No. 3674.K/24/DJM/2006 tanggal 17 Maret 2006