



OPET SPESİFİKASYONLARI

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

DOKÜMAN KODU
OPET.SPEC.022REVİZYON NO
14YAYIN / REVİZYON TARİHİ
23.06.2015SAYFA NO
1/2

CODE NO: OPET – 220

Yayın Tarihi : Ocak 2006 (4)

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN
ÜRÜN SPESİFİKASYONU

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Görünüş		Berrak ve Parlak		Gözle muayene
Bakır şerit korozyonu (3 saat 50 °C' ta)	<u>Derece</u>	<u>Derece 1</u>		TS 2741 EN ISO 2160
Yoğunluk(15 °C' ta)	kg/m ³	720-775		TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185
Damıtma				EN ISO 3405
70°C' ta buharlaşma yüzdesi	% (V/V)			
Yaz(a)		20-48		
Kış(b)		22-50		
100°C' ta buharlaşma yüzdesi	% (V/V)	46-71		
150°C' ta buharlaşma yüzdesi	% (V/V)	75	En az	
Son kaynama noktası	°C	210	En çok	
Damıtma kalıntısı	% (V/V)	2	En çok	
Mevcut gum(çözücü ile yıkanmış)	mg/100 mL	5	En çok	TS EN ISO 6246
Oksidasyon kararlılığı	Dakika	360	En az	TS 2646 EN ISO 7536
Araştırma Oktan Sayısı, RON (c)		95,0	En az	TS EN ISO 5164
Motor Oktan Sayısı, MON (c)		85,0	En az	TS EN ISO 5163
Kurşun	mg/L	5	En çok	TS EN 237
Kükürt	mg/kg	10	En çok	TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884
<u>Mangan İçeriği (e)</u>	<u>mg/L</u>	<u>2,0</u>	<u>En çok</u>	<u>EN 16135</u> <u>EN 16136</u>
Buhar Basıncı (VP)	kPa			TS EN 13016-1(d)
Yaz(a) *		45-60		
Kış(b)		60-90		
Buhar Kilitleme İndisi(VLI)**				
Yaz-Kış geçiş dönemi	İndis	1150	En çok	
Benzen	% (V/V)	1,0	En çok	TS 7088 EN 238 TS EN 12177 TS EN 22854
Olefinler Aromatikler	% (V/V)	18,0 35,0	En çok	TS EN 22854 TS EN 15553
Oksijen	% (m/m)	2,7	En çok	TS 11413 EN 1601 TS EN 13132 TS EN 22854
<u>İzopropil alkol</u> <u>İzobütil alkol</u> <u>Tersiyer - bütil alkol</u> Eterler (5 yada daha fazla C atomlu) <u>Diğer oksijenli bileşikler</u>	% (V/V)	<u>Harmanlama miktarı,</u> <u>oksijen içeriği en çok %2,7</u> <u>(m/m) olacak şekilde</u> <u>sınırlandırılmıştır.</u>		EN 1601 TS EN 13132 TS EN 22854
<u>Metanol</u>	% (V/V)	<u>3,0</u>	<u>En çok</u>	EN 1601 TS EN 13132 TS EN 22854
Etanol	% (V/V)	5,0	En çok	EN 1601 TS EN 13132 TS EN 22854

HAZIRLAYAN
LABORATUVAR ŞEFİ
(KÖRFEZ)KONTROL EDEN
KURUMSAL SEÇ-K MÜDÜRÜONAYLAYAN
LABORATUVAR TEKNİK MÜDÜRÜ

	OPET SPESİFİKASYONLARI		
	KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN		
DOKÜMAN KODU OPET.SPEC.022	REVİZYON NO 14	YAYIN / REVİZYON TARİHİ 23.06.2015	SAYFA NO 2/2

* İçerisine sadece etanol karıştırılmış Kurşunsuz Benzin için geçerli olmak üzere, Yaz Dönemi için verilen üst buhar basınç değeri, (60 kPa), etanol içeriğine bağlı olarak aşağıdaki çizelgede yer alan değere kadar artırılır.

<u>Benzin'in etanol içeriği (% hacim)</u>	<u>Buhar basıncı uygulanacak artış, kPa</u>
0	0
1	3,7
2	6,0
3	7,2
4	7,8
5	8,0

Not: Çizelgede yer almayan ara değerler için doğrusal interpolasyon uygulanır.

** $VLI = 10 \times VP + 7 \times (E70)$

- (a) 1Nisan-31Ekim (± 4 hafta)
- (b) Yaz dönemi dışında kalan dönem
- (c) TS EN 228 'de belirtilen 0,2 düzeltme faktörü düşülerek raporlanır.
- (d) Kuru buhar basıncı eşdeğeri (DVPE) rapor edilmelidir.
- (e) EPDK'nın 22/01/2015 tarihli 5432-15 no'lu kararı gereği bu özellik 31/12/2015 tarihine kadar aranmayacaktır.

HAZIRLAYAN LABORATUVAR ŞEFİ (KÖRFEZ)	KONTROL EDEN KURUMSAL SEÇ-K MÜDÜRÜ	ONAYLAYAN LABORATUVAR TEKNİK MÜDÜRÜ
--	---------------------------------------	--