

Kurşunsuz Benzin 95 Oktan

Özellik	Birim	Değer	Sınır	Deney Yönetimi
Görünüş		Berrak ve parlak		Gözle muayene
Bakır şerit korozyonu (3 saat 50 0C'ta)	Derece	No.1	En çok	TS 2741 EN ISO 2160
Yoğunluk (15 0C'ta)	kg/m ³	720-775		TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185
Damıtma	% (V/V)			TS EN ISO 3405
70 0C'ta buharlaşma yüzdesi	% (V/V)			
Yaz (a)		20-48		
Kış (b)		22-50		
100 0C'ta buharlaşma yüzdesi	% (V/V)			
Yaz (a)		46-71		
Kış (b)		46-71		
150 0C'ta buharlaşma yüzdesi	% (V/V)	75	En az	
Son kaynama noktası	0C	210	En çok	
Damıtma kalıntısı	% (V/V)	2	En çok	
Mevcut gom içeriği (çözücüyle 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	En az	TS EN ISO 5164
Motor Oktan Sayısı, MON (c)		85	En az	TS EN ISO 5163
Kurşun içeriği	mg/L	5	En çok	TS EN 237
Kükürt içeriği	mg/kg	10	En çok	TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884
Mangan içeriği	Mg/L	2	En çok	TS EN 16135 TS EN 16136
Buhar basıncı(DVPE)	kPa			TS EN 13016-1
Yaz (a)*		45-60		
Kış (b)		60-90		
Buhar kilitleme indisi (VLI)** İndis				
Yaz-Kış geçiş dönemi		1150	En çok	
Hidrokarbon tipleri içeriği	% (V/V)			
Olefinler		18	En çok	TS EN 15553
Aromatikler		35		
Benzen içeriği	% (V/V)	1		En çok TS 7088 EN 238 TS EN 12177 TS EN ISO 22854
Oksijen içeriği	% (m/m)	2,7		En çok TS 11413 EN 1601 TS EN 13132

Oksijenli bileşikler İçeriği	% (V/V)	TS EN ISO 22854
-Metanol	3	TS 11413 EN 1601
-Etanol	5	TS EN 13132
İzopropil alkol		TS EN ISO 22854
İzobütil alkol		En çok
Tersiyer - bütil alkol		En çok
Eterler (5 ya da daha fazla C atomlu)		
Diğer oksijenli bileşikler)		

(* 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 değer kadar arttırılır.

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

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

** VLI= 10 x VP 7x (E 70)

(a) 1 Nisan-31 Ekim (± 4 hafta)

(b) 1 Kasım-31 Mart (± 4 hafta)

(c) TS EN 228'de belirtilen 0,2 oktan düzeltme faktörü düşülerek raporlanır.