

ÜRÜN SPESİFİKASYONU
KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN (243)

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Görünüş		Berrak ve parlak		Gözle muayene
Bakır şerit korozyonu(3 saat 50 °C'ta)	Derece	No.1	En çok	TS 2741 EN ISO 2160
Yoğunluk (15 °C'ta)	kg/m ³	720-775		TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185
Damıtma	% (V/V)			TS 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)			
Yaz (a)		46-71		
Kış (b)		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 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)		95,0	En az	TS EN ISO 5164
Motor Oktan Sayısı, MON (c)		85,0	En az	TS EN ISO 5163
Kurşun içeriği	mg/L	5,0	En çok	TS EN 237
Kükürt içeriği	mg/kg	10,0	En çok	TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884
Mangan içeriği	Mg/L	2,0	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		18,0	En çok	TS EN 15553
Aromatikler		35,0		TS EN ISO 22854
Benzen içeriği	% (V/V)	1,00	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 TS EN ISO 22854
Oksijenli bileşikler içeriği	% (V/V)			TS 11413 EN 1601
-Metanol		3,0	En çok	TS EN 13132
-Etanol		5,0	En çok	TS EN ISO 22854
-İzopropil alkol				
-İzobütül alkol				
-Tersiyer-bütül alkol				
-Eterler(5 ya da daha fazla C atomlu)				
-Diğer oksijenli bileşikler				
			Harmanlama miktarı Oksijen içeriği %2,7 (m/m) olacak şekilde sınırlanmıştır.	

(* 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.