

## EXCELLIUM KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (TS EN 228)

ÖZELLİK	BİRİM	SINIR DEĞERLER		DENEY YÖNTEMİ
		EN AZ	EN ÇOK	
<b>Görünüş</b>		Berrak ve parlak	Berrak ve parlak	Gözle muayene
<b>Bakır şerit korozyonu (3 saat, 50°C'de)</b>	Derece		1	TS 2741 EN ISO 2160
<b>Yoğunluk (15°C'de)</b>	kg/m <sup>3</sup>	720,0	775,0	TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185
<b>Damıtma Özellikleri</b>				TS EN ISO 3405 TS EN ISO 3924
70°C'de buharlaşma yüzdesi, E70	% v/v	Yaz: 20,0 Kış: 22,0	Yaz: 48,0 Kış: 50,0	
100°C'de buharlaşma yüzdesi, E100	% v/v	46,0	71,0	
150°C'de buharlaşma yüzdesi	% v/v	75,0	-	
Son kaynama noktası	°C	-	210,0	
Damıtma Kalıntısı	% v/v	-	2,0	
<b>Mevcut gom içeriği (çözücüyle yıkanmış)</b>	mg/100 mL	-	5,0	TS EN ISO 6246
<b>Oksidasyon kararlılığı</b>	dakika	360	-	TS 2646 EN ISO 7536
<b>Araştırma Oktan Sayısı, RON</b>		95,0	-	TS EN ISO 5164
<b>Motor Oktan Sayısı, MON</b>		85,0	-	TS EN ISO 5163
<b>Kurşun içeriği</b>	mg/L	-	5,0	TS EN 237
<b>Kükürt içeriği</b>	mg/kg	-	10,0	TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884 TS EN ISO 13032
<b>Mangan içeriği</b>	mg/L	-	2,0	TS EN 16135 TS EN 16136
<b>Buhar basıncı (DVPE)*</b>	kPa	Yaz: 45,0 Kış: 60,0	Yaz: 60,0 Kış: 90,0	TS EN 13016-1
<b>Buhar Kilitlenme İndisi Yaz-Kış geçiş dönemi</b>		-	1150,0	TS EN 228
<b>Hidrokarbon Tipleri İçeriği</b>				TS EN 15553 TS EN ISO 22854
Olefinler	% (V/V)	-	18,0	
Aromatikler	% (V/V)	-	35,0	
<b>Benzen içeriği</b>	% (V/V)	-	1,0	TS 7088 EN 238 TS EN 12177 TS EN ISO 22854
<b>Oksijen içeriği</b>	% (m/m)	-	2,70	TS EN 1601 TS EN 13132 TS EN ISO 22854
<b>Oksijenli bileşikler içeriği</b>				
Metanol	% (V/V)	-	3,0	
Etanol	% (V/V)	-	5,0	
İzopropil alkol İzobütil alkol Tersiyer-bütil alkol Eterler (5 ya da daha fazla C atomlu) Diğer oksijenli bileşikler			Harmanlama miktarı oksijen içeriği en çok %2,7 (m/m) olacak şekilde sınırlanmıştır.	

YAZ: 1 NİSAN – 31 EKİM ( $\pm 4$  HAFTA)

KIŞ: 1 KASIM – 31 MART ( $\pm 4$  HAFTA)

\* Çizelgede belirtilen değerler arasındaki ara etanol içeriği için izin verilen buhar basıncı muafiyeti, Çizelgede belirtilen yöntemler ile tayin edilmiş olan ara değerin hemen üzerindeki etanol içeriği ile hemen altındaki etanol içeriği arasında doğrusal interpolasyonla belirlenmelidir.

<b>Etanol içeriği</b> % (V/V)	<b>İzin verilen buhar basıncı muafiyeti</b> kPa
1,0	3,7
2,0	6,0
3,0	7,2
4,0	7,8
5,0	8,0