

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

ÖZELLİK	BİRİM	SINIR DEĞERLER		DENEY YÖNTEMİ
		EN AZ	EN ÇOK	
Görünüş		Berrak ve parlak	Berrak ve parlak	Gözle muayene
Bakır şerit korozyonu (3 saat, 50°C'de)	Derece		1	TS 2741 EN ISO 2160
Yoğunluk (15°C'de)	kg/m ³	720,0	775,0	TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185
Damıtma Özellikleri				TS EN ISO 3405
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	
Mevcut gom içeriği (çözücüyle yıkanmış)	mg/100 mL	-	5,0	TS EN ISO 6246
Oksidasyon kararlılığı	dakika	360	-	TS 2646 EN ISO 7536
Araştırma Oktan Sayısı, RON		95,0	-	TS EN ISO 5164
Motor Oktan Sayısı, MON		85,0	-	TS EN ISO 5163
Kurşun içeriği	mg/L	-	5,0	TS EN 237
Kükürt içeriği	mg/kg	-	10,0	TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884 TS EN ISO 13032
Mangan içeriği	mg/L	-	2,0	TS EN 16135 TS EN 16136
Buhar basıncı (DVPE)*	kPa	Yaz: 45,0 Kış: 60,0	Yaz: 60,0 Kış: 90,0	TS EN 13016-1
Buhar Kilitlenme İndisi Yaz-Kış geçiş dönemi		-	1150,0	TS EN 228
Hidrokarbon Tipleri İçeriği				TS EN 15553
Olefinler	% (V/V)	-	18,0	TS EN ISO 22854
Aromatikler	% (V/V)	-	35,0	
Benzen içeriği	% (V/V)	-	1,0	TS 7088 EN 238 TS EN 12177 TS EN ISO 22854
Oksijen içeriği	% (m/m)	-	2,70	TS EN 1601 TS EN 13132
Oksijenli bileşikler İçeriği				TS EN ISO 22854
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 (±4 HAFTA)

KIŞ: 1 KASIM – 31 MART (± 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.

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