



Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.

**ÜRÜN SPESİFİKASYONU BİTÜM
160/220**

Dok. No : TPR.YPG.ÜSP.0780
Yayın Tarihi : 30.06.2010
Rev. No : 3
Rev. Tarihi : 9.03.2020
Sayfa No : 1 / 1

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Penetrasyon 25°C, 100 g, 5 saniye	0,1 mm	160/220		TS EN 1426
Yumuşama Noktası	°C	35-43		TS EN 1427
Sertleşmeye karşı direnç (a) 163°C				TS EN 12607-1 veya TS EN 12607-2
- Kütle değişimi	%	± 1,0	En çok	
- Kalıcı penetrasyon	%	37	En az	
- Yumuşama noktası yükselmesi	°C	11	En çok	
Parlama Noktası	°C	220	En az	TS EN ISO 2592
Çözünürlük	% ağırlık	99	En az	TS EN 12592

Bu ürün İzmit, İzmir, Kırıkkale ve Batman Rafinerilerinde üretilmektedir.

(a) Referans olarak sadece RTFOT (Rolling Thin Film Oven Test) metodu kullanılmalıdır.