

Koşullar	Metod	Birim	Değer
Genel Özellikler			
Yoğunluk	ISO 1183-1	g/cm ³	1,19
Su Absorpsiyonu (23°C)	ISO 62	%	0,3
Mekanik Özellikler			
Çekme Modülü	ISO 527	MPa	3200
Çekme Gerilimi	ISO 527	MPa	75
Akma Uzaması	ISO 527	%	6
Kopmada Gerilme	ISO 527	%	120
Eğilme Modülü	ISO 178	Mpa	3300
Izod Darbe Dayanım Testi	ISO 179	kJ/m ²	2,1
Rockwell Sertlik M Scale	ISO 2039-2	-	92
Isı Özellikleri			
Vicat Yumuşama Sıcaklığı	ISO 306	°C	105
Isıl İletkenlik 23 °C	ISO 8302	W/(m·K)	0,2
Lineer Termal Genleşme 23 to 55 °C	ISO 11359-1	mm/m°C	0,07
1.80 MPa Termal Sapma Sıcaklığı	ISO 75	°C	100
Optik Özellikleri			
Işık Geçirgenlik (3mm)	ASTM 1003	%	92
Pusluluk	ASTM 1003	%	<2
Renk	-	-	Şeffaf
Refraktif indeks	ISO 489	-	1,49
Elektriksel Özellikleri			
Dielektrik Mukavemeti	DIN 53481	kV/ mm	20
Dielektrik Sabiti (1kHz)	DIN 53483	-	3,1

