

	Test Metodu ISO	Birim	DÖKÜM POLYAMİD
<b>Genel Özellikler</b>			
Renk			Sarı/Naturel
Özgöl Ağırlık	1183	gr/cm <sup>3</sup>	1.15
Su emme (doymuş)	62	%	7
<b>Mekanik Özellikler</b>			
Çekme Dayanımı	527	kg/cm <sup>2</sup>	850
Elastik Modül	527	Mpa	4000
Kopma Uzaması	527	%	>20
Basma Dayanımı	604	kg/cm <sup>2</sup>	950
Basma Modülü	604	MPa	2700
Darbe Dayanımı (Charpy çentiksiz)	179	kJ/m <sup>2</sup>	Kırılmadı
Darbe Dayanımı (Izod, çentikli)	180	kJ/m <sup>2</sup>	5.6
Sürtünme Katsayısı (Dinamik)			0.39
Sertlik	868	Shore D	84
Aşınma Hızı		mg/km	0.44
K Faktörü		mm <sup>3</sup> /Nm	5.0x10 <sup>-6</sup>
<b>Termal Özellikler</b>			
Erime Sıcaklığı		°C	220
Maksimum Sürekli Çalışma Sıcaklığı		°C	110
Kısa Süreli Maksimum Çalışma Sıcaklığı		°C	170
Isı Genleşme Katsayısı	11359	°C <sup>-1</sup>	8x10 <sup>-5</sup>
<b>Elektriksel Özellikler</b>			
Dielektrik Sabiti	60250		3.7
Dielektrik Dayanımı	60243	kV/mm	25
Hacimsel Direnç	60093	Ω.cm	>10 <sup>-14</sup>
Yüzeysel Direnç	60093	Ω	>10 <sup>-13</sup>