

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Birim	Tipik Değerler	Testler	Not
Özgöl ağırlık		1.70	ASTM D-790	
Su emilimi	%	0,04	ASTM D-570	24 Saat
Toplam ışık geçirimi	%	12	ASTM D-1003	6 mm
		92	ASTM D-795	ROCKWELL_M SCALE
Sertlik		65	JIS K 6911	BACOL
İzot etki dayanıklılığı	kgf cm/cm	1.6	ASTM D-256	NOTCHED
Gerilme dayanıklılığı	kgf/cm ²	420	ASTM D-638	
Esneme dayanıklılığı	kgf/cm ²	680	ASTM D-790	
Esneme modu	kgf/cm ²	7.0 x 10 ⁴	ASTM D-790	
Termal genleşme katsayı		3.2 x 10 ⁵	ASTM D-696	
Sıcaklık deformasyon ısısı	C°	100 – 105	ASTM D-648	
Havalandırılabilirlik		Şansı yok	ASTM D-1499	1000 Saat
Isı dayanımı		Şansı yok	JIS K6902	185C°/20 dak
Sıcak su dayanımı		Şansı yok	JIS K6902	100C°/20 dak
Düşen nesne dayanıklılığı		Şansı yok	JIS K6718	500g/1m/12.3mm
Bakteriyel dayanıklılık		Üreme yok	ASTM G22	4 hafta

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Biçim	Yekpare
Renk	Çeşitli
Koku	Yok
Kaynama noktası	Tatbik edilmez
Erime noktası	Tatbik edilmez
Özgöl ağırlık (Su=1)	1.6-1.8
Buhar Basıncı (mmHg)	Tatbik edilmez
Suda çözülebilirlik	Çözülmez
Ph	Tatbik edilmez
Parlama noktası	Tatbik edilmez
Ateş alma ısısı	Alt=Tatbik edilmez
Patlama sınırları	Üst=Tatbik edilmez