

Performans Özellikleri

Özellikler	Tipik Sonuçlar	Test Özelliği
Gerilme direnci	6.000 psi	ASTM D 638
Gerilme modu	600.000 psi	ASTM D 638
Bükülme direnci	10.000 psi	ASTM D 790
Bükülme modu	1.000.000 psi	ASTM D 790
Uzama	2.5 %	ASTM D 638
Sertlik	96 Rockwell "M"Scale 65 Bacol Impressor	ASTM D 785 ASTM D 2583
Isı genişlemesi	2.3×10^{-5} in/in $^{\circ}$ F	ASTM D 696
Parlaklık (60 Gardner)	5-20 arasında	NEMA LD-3
Renk sabitesi	200 saate değışiklik yok	NEMA LD -3
Leke dayanıklılığı	Geçti Oran 41	ANSI Z 124
Aşınma dayanıklılığı	Geçti	ANSI Z 124
Kaynar su yüzey	Etki yok	NEMA LD-3
Yüksek ısı dayanıklılığı	Etki yok	NEMA LD-3
IZOD çarpma dayanıklılığı	0.28 ft.lb/in	ASTM D 256
Bilye düşürme 13 mm levha	>144" w/1/2 lb bilye, kusur yok	NEMA LD -3
Mantar ve Bakteri dayanıklılığı	Üreme yok	ASTM G 21 .G 22
Özgöl ağırlık		ASTM D 792
Sabit renkler	1.73	
Parçalı renkler	1.68	
Su emilimi	%0.40 ,24 saat	ASTM D 570
Parçalı renkler	Sınıf 1	UBC 8-1
Yanıcılık	10	ASTM E 84
Ateş dağılımı	5	ASTM E 84
Radyant ısı dayanıklılığı	Görsel etki yok	ANSI Z 124