



PowerPLA TDS

Fiziksel Özellikler	Test Metodu	Birim	Tipik Değer
Özgül Ağırlık	D792	g/cc	1.24
Erime Akış Hızı (MFR)	D1238	g/10dakika	6 (210°C / 2.16kg)
Bağıl Viskozite	D5225	-	4
Erime Sıcaklığı Tepe Noktası	D3418	°C	145-160
Geçiş Sıcaklığı Tayini	D3418	°C	55-60
Gerilme Dayanım Gücü	D882	Psi (MPa)	8700 (60)
Kopmada Çekme Dayanımı	D882	Psi (MPa)	7700 (53)
Gerilim Modülü	D882	Psi (MPa)	524,000 (3.6)
Çekme Uzaması	D882	%	6
İzod Darbe Dayanımı	D256	ft-lb/in (J/m)	0.3 (16)
Eğme Mukavemeti	D790	Psi (MPa)	12,000 (83)
Eğme Modülü	D790	Psi (MPa)	555,000 (3.8)
Isıl Defleksiyon (HDT)	E2092	°C	55 (66 psi (0.45Mpa))