

	Valor	Testes Standard
Propriedades Gerais		
Densidade	0,65-0,7 g/cm ³	
Absorção de Água	0,5%	ASTM D-570
Propriedades Mecânicas		
Módulo de Elasticidade	900 MPa	ASTM D-790
Resistência Elástica	28 MPa	ASTM D-790
Alongamento à Tracção	30%	ASTM D-638
Resistência à Tracção	16 MPa	ASTM D-638
Resistência ao Impacto (Charpy)	29 J/m	ASTM D-256
Propriedades Eléctricas		
Resistência Volumétrica	2x10 ¹⁶ Ohm.cm	ASTM D-257
Resistência Superficial	5x10 ¹⁵ Ohm	ASTM D-257
Propriedades Térmicas		
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear	6.7 10 ⁻⁵ cm/cm C°	ASTM D-1525
Condutividade Térmica	0,07 W/mk	ASTM D-696
Temperatura de Deformação Térmica	63 C°	
Temperatura de Amolecimento VICAT	75 C°	ASTM D-648
Propriedades Inflamáveis		
Resistência à Chama	V0	UL 94