

	Valor	Testes Standard
<b>Propriedades Gerais</b>		
Densidade	1,27 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1
Absorção de Humidade	0,20%	ISO 62-4
Índice Refractivo	1,567	ISO 489
<b>Propriedades Mecânicas</b>		
Resistência à Tracção	45 MPa	ISO 527-2/1B/50
Dilatação	4%	ISO 527-2/1B/50
Resistência à Curvatura	80 MPa	ISO 178
Coefficiente de Tracção	2.020 MPa	ISO 527-2/1B/1
Resistência ao Impacto (Izod)	6 KJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Resistência ao Impacto (Charpy)	7 KJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Propriedades Eléctricas</b>		
Resistência Dieléctrica	16,1 KV/mm	IEC 60243-1
Resistência Volumétrica	10 <sup>15</sup> Ohm.cm	IEC 60093
Resistência Dieléctrica 10 Hz	2,6	IEC 60250
Resistência Superficial	>10 <sup>15</sup> Ohm.cm	IEC 60093
<b>Propriedades Ópticas</b>		
Transmissão Luminosa	89%	DIN 5036
<b>Propriedades Térmicas</b>		
Temperatura Vicat	80 C°	ISO 306
Condutividade Térmica	0,20 W/m/C°	DIN 52612
Coefficiente de Dilatação Térmica linear	0,050 mm/m/C°	DIN 53752-A
<b>Propriedades Inflamáveis</b>		
Resistência à Chama	B s1 d0, B s2 d0	EN 13501-1
Índice de Oxigénio	26%	ISO 4589