

特性	Method	Unit	Dynex-PC
			NAT/BLK
顏色	-	-	clear translucent/black
比重	ISO1183	g/cm ³	1.2
吸水率			
於水溫 23°C 在 24/96h 後吸水率	ISO62	mg	-/-
	ISO62	%	0.15/-
熱性質			
23°C 時熱傳導性	-	W/(K·m)	0.2
線型熱膨脹係數			
介於 23~100°C 平均標準	-	m/(m·K)·10 ⁻⁶	56
彎曲負載下之溫度			
模式 A : 1.8Mpa	ISO75	°C	136
燃燒性			
耐燃測試 UL94(厚度 3/6mm)	-	-	HB/HB
23°C 時機械性質			
抗漲特性			
抗漲應力	ISO527	MPa	72
斷裂抗漲強度	ISO527	%	20/5
壓縮測試			
Izod 耐衝擊測試(切口)	ISO180/2A	kJ/m ²	9.5
勞氏硬度	ISO2039-2	-	R120
電氣性質			
體積電阻係數	IEC60093	Ω · cm	>10 ¹⁶
表面電阻係數	IEC60093	Ω	>10 ¹⁵
Note : 1g/cm ³ = 1000kg/ m ³ ; 1MPa = 1N/mm ² . 1kV/mm = 1MV/m			

材料	常見尺寸規格(mm)	厚度/直徑範圍(mm)
平板	610x1000 / 610x3000	15-100
圓棒	1000 / 3000	10-200