

項目	條件	單位	試驗方法	數值
<b>光学性質</b>				
透光率	3.2mm	%	ASTM D1003	92
霧度	3.2mm	%	ASTM D1003	<0.1
<b>热性質</b>				
流動性	230°C, 3.8kg	g/10min	ASTM D1238	1.1
VICAT 軟化點	1kg	°C	ASTM D1525	122
熱變形溫度 (18.6kg)	unannealed	°C	ASTM D648	106
	annealed	°C	ASTM D648	109
<b>機械性質</b>				
IZOD 衝擊強度	with notch	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256	1.3
Rockwell 硬度	M scale	-	ASTM D785	100
拉伸強度	-	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	630
延伸率	-	%	ASTM D638	4
彎曲強度	-	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790	1,340
彎曲模數	-	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790	37,800
<b>一般性質</b>				
比重	-	g/cm <sup>2</sup>	ASTM D792	1.18
折射率	-	-	ASTM D542	1.49
水分吸收率	24hr	%	ASTM D570	0.3
成型收縮率	-	%	ASTM D955	0.2-0.6
線膨脹係數	-	1/°C	ASTM D696	6X10 <sup>-5</sup>
阻燃性能	-	-	UL94	HB

REMARKS : The listed values should be used for reference purpose only.