

項目	條件	單位	試驗方法	数值
<b>光学性质</b>				
透光率	3.2mm	%	ASTM D1003	90
雾度	3.2mm	%	ASTM D1003	<1.0
<b>热性质</b>				
流动性	230°C, 3.8kg	g/10min	ASTM D1238	3.0
VICAT 軟化点	1kg	°C	ASTM D1525	102
热变形温度 (18.6kg)	unannealed	°C	ASTM D648	82
	annealed	°C	ASTM D648	88
<b>机械性质</b>				
IZOD 冲击强度	with notch	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256	3.6
Rockwell 硬度	M scale	-	ASTM D785	67
拉伸强度	-	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	530
延伸率	-	%	ASTM D638	80
弯曲强度	-	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790	970
弯曲模数	-	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790	23,200
<b>一般性质</b>				
比重	-	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	1.17
折射率	-	-	ASTM D542	1.49
水分吸收率	24hr	%	ASTM D570	0.4
成型收缩率	-	%	ASTM D955	0.4-0.8
线膨胀系数	-	1/°C	ASTM D696	7X10 <sup>-5</sup>
阻燃性能	-	-	UL94	HB

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