

項目	條件	單位	試驗方法	數值
光学性质				
透光率	3.2mm	%	ASTM D1003	92
霧度	3.2mm	%	ASTM D1003	<0.1
热性质				
流动性	230°C, 3.8kg	g/10min	ASTM D1238	2.0
VICAT 軟化点	1kg	°C	ASTM D1525	117
热变形温度 (18.6kg)	unannealed	°C	ASTM D648	97
	annealed	°C	ASTM D648	104
机械性质				
IZOD 冲击强度	with notch	kJ/m ²	ASTM D256	1.5
Rockwell 硬度	M scale	-	ASTM D785	98
拉伸强度	-	kgf/cm ²	ASTM D638	700
延伸率	-	%	ASTM D638	15
弯曲强度	-	kgf/cm ²	ASTM D790	1,400
弯曲模数	-	kgf/cm ²	ASTM D790	34,000
一般性质				
比重	-	g/cm ³	ASTM D792	1.18
折射率	-	-	ASTM D542	1.49
水分吸收率	24hr	%	ASTM D570	0.3
成型收缩率	-	%	ASTM D955	0.2-0.6
线膨胀系数	-	1/°C	ASTM D696	6X10 ⁻⁵
阻燃性能	-	-	UL94	HB

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