

总体			
材料状态	已商用：当前有效		
供货地区	亚太地区		
性能特点	耐气候影响性能良好		
形式	颗粒料		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.41	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力			
屈服	63	MPa	ISO 527-2
--	60	MPa	ASTM D638
伸长率			
断裂	40	%	ASTM D638
断裂	30	%	ISO 527-2
弯曲模量			
--	2580	MPa	ASTM D790
--	2550	MPa	ISO 178
弯曲强度			
--	90	MPa	ASTM D790
--	88	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	5.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度	52	J/m	ASTM D256
反向缺口冲击	610	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
1.8 MPa, 未退火	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	100	°C	ISO 75-2/A
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.00E+16	ohm	ASTM D257
体积电阻率	1.00E+14	ohm • cm	ASTM D257
介电强度 ¹ (2.00 mm)	24	kV/mm	ASTM D149
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94
UL 档案号	E45034		