

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	59	MPa	ISO 527-2
--	60	MPa	ASTM D638
伸长率			
断裂	75	%	ASTM D638
断裂	40	%	ISO 527-2
弯曲模量			
--	2580	MPa	ASTM D790
--	2350	MPa	ISO 178
弯曲强度			
--	90	MPa	ASTM D790
--	81	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	8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度	74	J/m	ASTM D256
反向缺口冲击	890	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	90	°C	ISO 75-2/A
可燃性	额定值		测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94
UL 档案号	E45034		