

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲

性能特点 共聚物

外观 自然色

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
熔流率 (190° C/2.16)	27	g/10 min	ASTM D1238
吸水率 (23° C, 24)	0.22	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (23° C)	62.7	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 23° C)	65	%	ASTM D638
弯曲模量 (23° C)	2600	MPa	ASTM D790
弯曲强度 (屈服, 23°)	90.3	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度	59	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			ASTM D648
0.45 MPa, 未退火,	160	° C	
1.8 MPa, 未退火,	110	° C	