

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料,
15% 填料按重量

性能特点 均聚物

形式 颗粒料

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.48	g/cm ³	ASTM D792
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (M 计秤)	83		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 23°)	127	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 23° C)	5	%	ASTM D638
弯曲模量 (23° C)	4900	MPa	ASTM D790
弯曲强度 (23° C)	127	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	49	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,	160	° C	ASTM D648
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	2.00E+16	ohm	ASTM D257
体积电阻率	2.00E+14	ohm • cm	ASTM D257
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94