

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 PTFE 纤维，20% 填料按重量

形式 颗粒料

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.4	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率	9	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服	44.1	MPa	
断裂	44.1	MPa	
伸长率 (断裂)	28	%	ASTM D638
弯曲模量	1920	MPa	ASTM D790
弯曲强度 (屈服)	67.6	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 (23° C)	37	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	
熔融温度	173	° C	
可燃性	额定值		测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94