

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲

性能特点 导电 电磁屏蔽 (EMI) 射频屏蔽 (RFI)

形式 颗粒料

加工方法 注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.58	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
收缩率 - 流动	< 0.010	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	15200	MPa	ASTM D638
抗张强度	103	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1	%	ASTM D638
弯曲模量	12400	MPa	ASTM D790
弯曲强度	138	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	53	J/m	ASTM D256
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	< 1.0E+3	ohm	ASTM D257
体积电阻率	< 1.0E+2	ohm • cm	ASTM D257
注射	额定值	单位制	
干燥温度	135 到 149	° C	
加工 (熔体) 温度	316 到 343	° C	
模具温度	135 到 149	° C	

