

总体

材料状态 已商用：停售

供货地区 亚太地区

填料/增强材料 矿物填料，30%
填料按重量

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.63	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 ²			ASTM D955

流动	0	%	
横向流动	0.5	%	

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	127	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	4	%	ASTM D638

弯曲模量	9610	MPa	ASTM D790
弯曲强度	127	MPa	ASTM D790

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	239	° C	ASTM D648
熔融温度	335	° C	ASTM D2133

电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	> 1.0E+15	ohm	ASTM D257
体积电阻率	> 1.0E+13	ohm • cm	ASTM D257

介电强度 (1.60 mm)	26	kV/mm	ASTM D149
----------------	----	-------	-----------

介电常数	3.2		ASTM D150
耗散因数	0.028		ASTM D150

可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	V-0		UL 94

注射	额定值	单位制	
加工 (熔体) 温度	350 到 360	° C	

模具温度	30.0 到 150	° C	
------	------------	-----	--



