

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 碳纤维增强材料, 20% 填料按重量

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.45	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 ²	0.01	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	138	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1.7	%	ASTM D638
弯曲模量	20700	MPa	ASTM D790
弯曲强度	207	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	98	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, 未退火)	282	°C	ASTM D648
电气性能	额定值	单位制	测试方法
体积电阻率	< 1.0E+5	ohm • cm	ASTM D257
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	332 到 366	°C	
模具温度	66.0 到 121	°C	

