

总体	已商用：当前有效		
材料状态	已商用：当前有效		
供货地区	北美洲	欧洲	亚太地区
填料/增强材料	玻璃\无机, 35% 填料按重量		
性能特点	低翘曲性	流动性高	耐热性, 高
形式	颗粒料		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.67	g/cm ³	ASTM D792
收缩率			ASTM D955
流动: 2.00 mm	0.05	%	
横向流动: 2.00 mm	0.48	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	110	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	4	%	ASTM D638
弯曲模量	11300	MPa	ASTM D790
弯曲强度	125	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	50	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)	260	° C	ASTM D648
线形膨胀系数			ASTM D696
流动: 30 到 200° C, 2.00 mm	8.00E-06	cm/cm/° C	
横向: 30 到 200° C, 2.00 mm	0.000019	cm/cm/° C	
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.00E+16	ohm	ASTM D257
体积电阻率	1.00E+16	ohm • cm	ASTM D257
介电强度 (1.00 mm)	50	kV/mm	ASTM D149
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (0.380 mm)	V-0		UL 94
补充信息	Bar Flow, 320° C, 98MPa, 0.5 mm: 105mm		