

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 玻璃纤维增强材料，30% 填料按

添加剂 PTFE润滑剂 (150000 ppm)

性能特点 耐磨损性良好

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.69	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 ²	0.050 到 0.30	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	103	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	1.0 到 2.0	%	ASTM D638
弯曲模量	13500	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	58	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)	299	° C	ASTM D648
可燃性	额定值		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	363 到 399	° C	
模具温度	66.0 到 93.0	° C	

