

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料,
33% 填料按重量

添加剂 润滑剂

性能特点 经润滑

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.37	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动	0.30 到 0.70	%	ASTM D955
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	145	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	4	%	ASTM D638
弯曲模量	8270	MPa	ASTM D790
弯曲强度	193	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	64	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	253	° C	
1.8 MPa, 未退火	248	° C	
熔融温度	257	° C	ASTM D789