

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, 10% 填料按重量  
刚性, 良好 良好的强度

性能特点 共聚物 耐化学性良好

用途 阀门/阀门部件 紧固件

形式 颗粒料

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.46	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
收缩率 - 流动	0.90 到 1.2	%	
粘性	9		
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	72.4	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	3	%	ASTM D638
弯曲模量	4300	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)	150	° C	ASTM D648
熔融温度	166	° C	ASTM D3418