

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲 欧洲 亚太地区

添加剂 PTFE润滑剂

性能特点 共聚物 经润滑

用途 套管 轴承

加工方法 注射成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.4	g/cm ³	ISO 1183
溶化体积流率 (MVR) (190° C/2.16 kg)	3	cm ³ /10min	ISO 1133
硬度	额定值	单位制	测试方法
球压硬度 (H 358/30)	120	MPa	ISO 2039-1
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2700	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	65	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	10	%	ISO 527-2
弯曲模量	2400	MPa	ISO 178
弯曲强度	80	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	7	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度	无断裂		ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa)	99	° C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	148	° C	ISO 306/B50
注射	额定值	单位制	
加工 (熔体) 温度	190 到 220	° C	
模具温度	80.0 到 110	° C	