

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

齿轮 套管

用途 滚轴 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	1.52	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2300	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	50	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	14	%	ISO 527-2
弯曲模量	2100	MPa	ISO 178
弯曲强度	70	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 (23	3.8	kJ/m ²	ISO
简支梁缺口冲击强度 (23	50	kJ/m ²	ISO
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa,	88	° C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	143	° C	ISO
熔融温度	166	° C	DSC
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.00E+13	ohm	IEC 60093
注射	额定值	单位制	
加工 (熔体) 温度	180 到 220	° C	
模具温度	60.0 到 100	° C	