



# Telcar® GS6002 NAT

新加坡聚合树脂有限公司 - 热塑性弹性体

## 一般信息

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 亚太地区
形式	• 粒子

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	0.890		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
弹性体	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (100%应变)	435	psi	ASTM D412
拉伸应力 (300%应变)	580	psi	ASTM D412
抗张强度 (屈服)	725	psi	ASTM D412
伸长率 (断裂)	500	%	ASTM D412
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)	60		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	-58.0	°F	ASTM D746

## 加工信息

注射	额定值	单位制
料筒后部温度	356 到 428	°F
料筒中部温度	365 到 437	°F
料筒前部温度	374 到 446	°F
射嘴温度	392 到 446	°F
加工 (熔体) 温度	392 到 446	°F
挤出	额定值	单位制
料筒 1 区温度	356 到 428	°F
料筒 2 区温度	365 到 437	°F
料筒 3 区温度	374 到 446	°F
料筒 4 区温度	392 到 446	°F
料筒 5 区温度	392 到 446	°F

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。