



Telcar® GS2502 (PRELIMINARY DATA)

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¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	0.880		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	98	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)	145	psi	ASTM D412
拉伸应力 (300%应变)	290	psi	ASTM D412
抗张强度 (屈服)	435	psi	ASTM D412
伸长率 (断裂)	590	%	ASTM D412
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)	25		ASTM D2240

补充信息

Item Code (Reference): 9508616

加工信息

注射	额定值	单位制
料筒后部温度	347 到 392	°F
料筒中部温度	356 到 410	°F
料筒前部温度	374 到 446	°F
射嘴温度	374 到 446	°F
加工 (熔体) 温度	374 到 446	°F
模具温度	86 到 122	°F
注塑压力	203 到 798	psi
注射速度	快速	
背压	21.8 到 102	psi
螺杆转速	50 到 100	rpm

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。