

RTP 2700 S-60A MD

苯乙烯-乙烯-丁烯-苯乙烯嵌段共聚物

RTP Company

Technical Data

产品说明

ISO 10993 Tested

总览

用途	• 医疗/护理用品
机构评级	• ISO 10993
RoHS 合规性	• 联系制造商
加工方法	• 注射成型

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度 / 比重	0.890 g/cm³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.18 mm)	1.6 到 2.1 %	ASTM D955
弹性体	额定值 单位制	测试方法
拉伸应力 ² (100%应变, 3.18 mm)	1.79 MPa	ASTM D412
抗张强度 ² (断裂, 3.18 mm)	8.27 MPa	ASTM D412
伸长率 ³ (断裂)	700 %	ASTM D412
撕裂强度 ⁴	33.3 kN/m	ASTM D624
压缩永久变形 ⁵		ASTM D395B
23°C, 22 hr	21 %	
70°C, 22 hr	46 %	
硬度	额定值 单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)	60	ASTM D2240
注射	额定值 单位制	
干燥温度	77 °C	
干燥时间	2.0 hr	
加工 (熔体) 温度	177 到 204 °C	
模具温度	16 到 38 °C	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² C 模具, 510 mm/min

³ 510 mm/min

⁴ C 模具

⁵ 类型 2