

# 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/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> (100%应变, 3.18 mm)	1.79 MPa	ASTM D412
抗张强度 <sup>2</sup> (断裂, 3.18 mm)	8.27 MPa	ASTM D412
伸长率 <sup>3</sup> (断裂)	700 %	ASTM D412
撕裂强度 <sup>4</sup>	33.3 kN/m	ASTM D624
压缩永久变形 <sup>5</sup>		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