

# RTP 6091-85A NATURAL

热塑性硫化橡胶

RTP Company

## Technical Data

### 产品说明

PA-6 bondable - manufactured with Santoprene™ TPV technology

### 总体

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
比重	0.930 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
含水量	< 0.080 %	

### 弹性体

	额定值 单位制	测试方法
拉伸应力 <sup>3</sup> (100%应变, 3.18 mm)	4.14 MPa	ASTM D412
抗张强度 <sup>4</sup> (断裂, 3.20 mm)	7.07 MPa	ASTM D412
伸长率 <sup>4</sup> (断裂)	440 %	ASTM D412
撕裂强度 <sup>5</sup>	28.9 kN/m	ASTM D624
压缩永久变形 <sup>6</sup>		ASTM D395B
70°C, 22 hr	57 %	
125°C, 22 hr	77 %	

### 硬度

	额定值 单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)	83	ASTM D2240

### 注射

	额定值 单位制
干燥温度	82 °C
干燥时间	4.0 hr
加工 (熔体) 温度	263 到 282 °C
模具温度	35 到 71 °C

### 注射说明

Desiccant Type Dryer Required.