

RTP 6042-50A

热塑性弹性体

RTP Company

Technical Data

产品说明

PC, ABS bondable

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	1.09 g/cm ³	ASTM D792
含水量	< 0.030 %	

弹性体

	额定值 单位制	测试方法
拉伸应力 ³ (100%应变, 3.18 mm)	1.52 MPa	ASTM D412
抗张强度 ⁴ (屈服, 3.20 mm)	7.58 MPa	ASTM D412
伸长率 ⁴ (断裂)	430 %	ASTM D412
撕裂强度 ⁵	26.3 kN/m	ASTM D624
压缩永久变形 ⁶		ASTM D395B
23°C, 22 hr	20 %	
70°C, 22 hr	75 %	

硬度

	额定值 单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)	50	ASTM D2240

可燃性

	额定值 单位制	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.8 mm, ** Values per RTP Company testing.	HB	

注射

	额定值 单位制
干燥温度	82 °C
干燥时间	2.0 到 4.0 hr
Dew Point	< -18 °C
加工 (熔体) 温度	193 到 238 °C
模具温度	21 到 49 °C

注射说明

Desiccant Type Dryer Required.