

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.

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

³ C 模具, 510 mm/min

⁴ C 模具, 500 mm/min

⁵ C 模具

⁶ 类型2