

RTP 6001-70A

热塑性弹性体

RTP Company

Technical Data

产品说明

RTP 6001-70A是一种热塑性弹性体(TPE)材料。该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

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	1.16	g/cm ³	ASTM D792

弹性体

	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 ³ (100%应变, 3.18 mm)	1.86	MPa	ASTM D412
抗张强度 ⁴ (屈服, 3.20 mm)	6.21	MPa	ASTM D412
伸长率 ⁴ (断裂)	860	%	ASTM D412
撕裂强度 ⁵	31.5	kN/m	ASTM D624
压缩永久变形 ⁶			ASTM D395B
23°C, 22 hr	25	%	
70°C, 22 hr	70	%	

硬度

	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)	70		ASTM D2240

注射

	额定值	单位制
干燥温度	52	°C
干燥时间	2.0 到 4.0	hr
加工 (熔体) 温度	182 到 238	°C
模具温度	10 到 49	°C