

RTP 6042-50A UV BLACK

热塑性弹性体

RTP Company

Technical Data

产品说明

UV Stabilized - Bondable to ABS, PC, PC Alloys, PBT, RTPU

总览

添加剂	• 紫外线稳定剂
特性	• 可粘性 • 耐紫外光安定化
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	1.09 g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.18 mm)	1.5 到 3.5 %	ASTM D955

弹性体

	额定值 单位制	测试方法
拉伸应力 ³ (100%应变, 3.18 mm)	1.62 MPa	ASTM D412
抗张强度 ³ (断裂, 3.18 mm)	6.89 MPa	ASTM D412
伸长率 ³ (断裂, 3.18 mm)	450 %	ASTM D412
撕裂强度 ⁴	26.3 kN/m	ASTM D624

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 (1.5 mm)	HB	UL 94

注射

	额定值 单位制
干燥温度	82 °C
干燥时间	2.0 到 4.0 hr
建议的最大水分含量	< 0.030 %
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.