

(+) 18816996168

Ponciplastics.com

RTP ESD C 2800 B-55A

聚烯烃热塑性弹性体

RTP Company

Technical Data

产品说明

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

总体

特性	• 导电	• 静电放电保护
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	1.00 g/cm³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.18 mm)	1.5 到 3.0 %	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)	2.07 MPa	ASTM D412
抗张强度 ³ (断裂, 3.18 mm)	5.52 MPa	ASTM D412
伸长率 ³ (断裂, 3.18 mm)	350 %	ASTM D412
撕裂强度 ⁴	29.8 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)	55	ASTM D2240

电气性能	额定值 单位制	测试方法
表面电阻率 ⁵	< 1.0E+5 ohms	ASTM D257
体积电阻率	< 1.0E+3 ohms·cm	ASTM D257

注射	额定值 单位制
干燥温度 - 热风干燥机	79 °C
干燥时间 - 热风干燥机	2.0 hr
Dew Point - 热风干燥机	-18 °C
建议的最大水分含量	0.030 %
加工 (熔体) 温度	182 到 210 °C
模具温度	16 到 66 °C
注塑压力	82.7 到 124 MPa

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

⁵ ESD STM11.11