

RTP 202 D HS TFE 15

聚酰胺 612

RTP Company

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

Glass Fiber - PTFE Lubricated - Heat Stabilized

总体

材料状态	• 已商用：当前有效		
搜索 UL 黄卡	• RTP Company • RTP		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 欧洲	• 亚太地区
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量		
添加剂	• PTFE 润滑剂: 15%	• 热稳定剂	
特性	• 热稳定性	• 润滑	
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	1.28 g/cm³		ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.40 到 0.90 %		ASTM D955
含水量	0.20 %		
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	5520 MPa		ASTM D638
抗张强度	89.6 MPa		ASTM D638
伸长率 (屈服)	2.5 到 4.0 %		ASTM D638
弯曲模量	4830 MPa		ASTM D790
弯曲强度	145 MPa		ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
无缺口悬臂梁冲击 (3.20 mm)	370 J/m		ASTM D4812
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	107 °C		ASTM D648
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94
1.5 mm, ** Values per RTP Company testing.			
补充信息	额定值	单位制	
Primary Additive	15 %		
注射	额定值	单位制	
干燥温度	79 °C		
干燥时间	4.0 hr		
Dew Point	-18 °C		
加工 (熔体) 温度	249 到 285 °C		
模具温度	60 到 93 °C		
注塑压力	68.9 到 124 MPa		
注射说明	Desiccant Type Dryer Required.		

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。



RTP 202 D HS TFE 15

聚酰胺 612

RTP Company

(+) 18816996168

Poncioplastics.com

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

RTP Company

Winona, MN USA

电话: 800-433-4787

Web: <http://www.rtpcompany.com/>

分销商

请联系供应商以便为 RTP 202 D HS TFE 15 查找分销商

