

现货PET 物性表 PET 1102 FR 阻燃数据表 工程塑胶

产品名称	现货PET 物性表 PET 1102 FR 阻燃数据表 工程塑胶
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PET塑胶原料 型号:1102 FR 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

现货PET 物性表 PET 1102 FR 阻燃数据表 工程塑胶

· 特点：PET 1102 FR 是RTP公司生产的一款含15%玻璃纤维增强,阻燃PET材料

· PET 1102 FR 加15%玻纤增强,阻燃V0级

RTP 1102 FR

15%玻璃纤维增强材料

聚对苯二甲酸乙二酯

RTP Company

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.

-Preliminary Product Data per RTP Co.-

含添加剂：阻燃剂

填料增强：含15%玻璃纤维增强

材料特性：阻燃

外观形式：黑色，自然色粒子

加工方法：注射成型

塑料牌号：PET 1102 FR

产品物性：

物理性能	额定值	单位制
比重	1.59	g/cm
收缩率 - 流动(3.18 mm)	0.40	%
吸水率(23 ,24 hr)	0.050	ASTM D570

机械性能	额定值	单位制
拉伸模量	6200	MPa
抗张强度	93.1	
伸长率(断裂)	3.0	
弯曲模量	5510	ASTM D790
弯曲强度	124	
冲击性能		
悬壁梁缺口冲击强度(3.18 mm)	59	J/m
无缺口悬臂梁冲击(3.18 mm)	350	ASTM D4812
热性能		
载荷下热变形温度		
0.45 MPa,未退火	235	
1.8 MPa,未退火	218	
电气性能		
体积电阻率	1.0E+16	ohms · cm
可燃性		
UL 阻燃等级(1.59 mm, Values per RTP Comany testing.)		V-0

补充信息 Mold Shrinkage,Linear-Flow,ASTM D-955,0.25in.: 6mil/in.

注射	额定值
建议的大回制料比例	20
料筒后部温度	260 到 299
料筒中部温度	
料筒前部温度	
模具温度	93.0 到 149
注塑压力	68.9 到 103
背压	0.172 到 0.517
锁模力	6.9 到 11