

增强级 PC/PBT 基础创新塑料(上海) 553U-1001 低翘曲 电动马达 聚光灯 把手 泵壳应用

产品名称	增强级 PC/PBT 基础创新塑料(上海) 553U-1001 低翘曲 电动马达 聚光灯 把手 泵壳应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC/PBT塑胶原料 型号:553U-1001 用途:电动马达 聚光灯 把手 泵壳
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

增强级 PC/PBT 基础创新塑料(上海) 553U-1001 低翘曲 电动马达 聚光灯 把手 泵壳应用

VALOX 553U resin

Polycarbonate + PBT

SABIC Innovative Plastics

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

30% GR PBT+PC, UL94 V-0. Reduced warpage characteristics.Applications; appliance handles, spotlights, electric motors, pump housings, etc.

物性信息：

基本材料号

[E121562-220803](#)

填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量	
特性	低翘曲性	
用途	Electric Motor Housings	
	把手	
	泵件	
	家电部件	
	外壳	
加工方法	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.58
特定体积		0.636
收缩率		
流动 1		0.30 到 0.50
流动 2		0.50 到 0.80
横向流动 3		0.40 到 0.60
横向流动 4		0.60 到 0.90
吸水率 (24 hr)		0.070
室外适用性		f1

硬度测试值单位制测试方法	118
机械性能额(断裂)单位制测试方法	110
弯曲模量 6(50.0 mm 跨距)	6890
弯曲强度 7(断裂, 50.0 mm 跨距)	179
悬臂梁冲击值强度制测试方法	85
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	640
热性能额(变形)温度测试方法	
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	204
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	160
线形热膨胀系数 - 流动	
-40 到 40 ° C	2.2E-5
60 到 138 ° C	2.2E-5
RTI Elec	125

RTI Imp	110
RTI	125
电性能指标定值单位制测试方法	4.3E+16
介电强度	
1.60 mm, in Oil	26
3.20 mm, in Air	19
介电常数	
100 Hz	3.80
1 MHz	3.70
耗散因数	
100 Hz	2.0E-3
1 MHz	0.020

增强级 PC/PBT 基础创新塑料(上海) 553U-1001 低翘曲 电动马达 聚光灯 把手 泵壳应用