

沙伯基础 聚碳酸酯+PBT VALOX 553 电子插件PC/PBT

产品名称	沙伯基础 聚碳酸酯+PBT VALOX 553 电子插件PC/PBT
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	36.50/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:553 性能:低翘曲性
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应沙伯基础 聚碳酸酯+PBT VALOX 553 电子插件PC/PBT

VALOX 553 resin 物性表

基本信息黄卡编号

E45587-236818

E207780-643582

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

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比重1.59g/cm³ASTM D792特定体积0.640cm³/gASTM D792收缩率内部方法 流动 10.50 到 0.80%内部方法 流动 20.30 到 0.50%内部方法 横向流动 30.40 到 0.60%内部方法 横向流动 40.60 到 0.90%内部方法吸水率 (24 hr)0.070%ASTM D570室外适用性f1UL 746C硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级)118ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 5(断裂)110MPaASTM D638弯曲模量 6(50.0 mm 跨距)9400MPaASTM D790弯曲强度 7(断裂, 50.0 mm 跨距)179MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)85J/mASTM D256无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)640J/mASTM D4812热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm204 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm160 ° CASTM D648线形热膨胀系数 - 流动ASTM E831 -40 到 40 ° C2.2E-5cm/cm/ ° CASTM E831 60 到 138 ° C2.2E-5cm/cm/ ° CASTM E831RTI Elec125 ° CUL 746RTI Imp110 ° CUL 746RTI125 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率4.3E+16ohms · cmASTM D257介电强度ASTM D149 1.60 mm, in Oil26kV/mmASTM D149 3.20 mm, in Air19kV/mmASTM D149介电常数ASTM D150 100 Hz3.80ASTM D150 1 MHz3.70ASTM D150耗散因数ASTM D150 100 Hz2.0E-3ASTM D150 1 MHz0.020ASTM D150耐电弧性 8PLC 6ASTM D495相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 3UL 746高电弧燃烧指数(HAI)PLC 3UL 746高电压电弧起痕速率 (HVTR)PLC 3UL 746热丝引燃 (HWI)PLC 1UL 746可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 0.860 mmV-0UL 94 2.31 mm5VAUL 94极限氧指数37%ASTM D2863注射额定值单位制干燥温度121 ° C干燥时间3.0 到 4.0hr干燥时间, 12hr建议的水分含量0.020%建议注射量40 到 80%料筒后部温度238 到 254 ° C料筒中部温度243 到 260 ° C料筒前部温度249 到 266 ° C喷嘴温度243 到 260 ° C加工 (熔体) 温度249 到 266 ° C模具温度65.6 到 87.8 ° C背压0.345 到 0.689MPa螺杆转速50 到 80rpm排气孔深度0.025 到 0.038mm