

PBT基础创新塑料(美国)420SE0 代理商

产品名称	PBT基础创新塑料(美国)420SE0 代理商
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国)代理商 型号:420SE0 产地:美国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

商品描述

交易保障

价格说明

联系我们

特性级别

增强级,阻燃级

产品规格

25/kg

用途级别

通用级

加工级别

注塑级

销售方式

品牌经销

品名

PBT

类型

标准料

是否进口

是

牌号

420SE0

VALOX 420SE0 resin

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

30% glass reinforced, UL94 V-0/5V rated. Numerous applications: edge trimmers, food mixer motor stator and commutator, cooling fan, connectors, bobbins, switches etc

物性信息：

基本信息黄卡编号

E121562-101092083

E121562-101513781

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

用途

开关

连接器

加工方法

注射成型

多点数据

Flexural DMA (ASTM D4065)

Instrumented Impact (Energy) (ASTM D3763)

Instrumented Impact (Load) (ASTM D3763)

Shear DMA (ASTM D4065)

Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)

Tensile Creep (ASTM D2990)

Tensile Fatigue

Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)

Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)

物理性能额定值单位制测试方法比重1.63g/cm³ASTM D792, ISO 1183特定体积0.610cm³/gASTM D792熔流率(熔体流动速率)(250 ° C/5.0 kg)42g/10 minASTM D1238溶化体积流率(MVR)(250 ° C/5.0 kg)29.0cm³/10minISO 1133收缩率内部方法 流动 10.10 到 0.50%内部方法 流动 : 3.20 mm0.50 到 0.70%内部方法 横向流动 20.40 到 0.80%内部方法 横向流动 : 3.20 mm0.50 到 1.0%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.090%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.070%ISO 62室外适用性f2UL 746C硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 R 级119ASTM D785 R 计秤119ISO 2039-2球压硬度(H 358/30)118MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 312000MPaASTM D638 --10000MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 4120MPaASTM D638 屈服120MPaISO 527-2/5 断裂 5120MPaASTM D638 断裂120MPaISO 527-2/5伸长率 屈服 62.0%ASTM D638 屈服1.9%ISO 527-2/5 断裂 72.0%ASTM D638 断裂1.9%ISO 527-2/5弯曲模量 50.0 mm 跨距 89800MPaASTM D790 -- 99500MPaISO 178弯曲应力 --180MPaISO 178 断裂, 50.0 mm 跨距 10186MPaASTM D790泰伯耐磨性(1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)22.0mg内部方法冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 11ISO 179/1eA -30 ° C6.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C7.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 12ISO 179/1eU -30 ° C50kJ/mISO 179/1eU 23 ° C50kJ/mISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度 -30 ° C57J/mASTM D256 23 ° C60J/mASTM D256 -30 ° C 136.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C 147.0kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 23 ° C620J/mASTM D4812 -30 ° C 1545kJ/mISO 180/1U 23 ° C 1645kJ/mISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击(23 ° C, Total Energy)5.00JASTM D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm212 ° CASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 17220 ° CISO 75-2/Be