PBT/沙伯基础(原GE)/420SEO/加纤30%/防火阻燃

产品名称	PBT/沙伯基础(原GE)/420SEO/加纤30%/防火阻燃
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	牌号:420seo 厂家(产地):沙伯基础(原ge) 备注说明:加纤防火阻燃
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

PBT 中文名：聚对苯二甲酸丁二醇酯 英文名;Polybutylene terephthalate

valox 420se0
resin

聚丁烯对苯二甲酸酯

PBT 420SEO-1001、7001 美国GE 30%玻纤增强/阻燃V0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

总体

材料状态　已商用：当前有效

资料1　technical datasheet

ul黄卡2　e121562-101092083

e121562-101513781

搜索ul黄卡 sabic innovative plastics

valox

供货地区 北美洲

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

物理性能 额定值单位制
测试方法

比重 1.63g/cm
astm d792

iso 1183

特定体积 0.610cm/g astm d792

熔流率(250 ° c/5.0 kg) 42g/10 min astm d1238

溶化体积流率（mvr）(250 ° c/5.0 kg) 29.0cm/10min iso 1133

收缩率 internal
method

流动 4
0.10到0.50%

流动: 3.20 mm 0.50到0.70%

横向流动4 0.40到0.80%

横向流动: 3.20 mm 0.50到1.0%

吸水率 iso 62

饱和, 23 ° c 0.090%

平衡, 23 ° c, 50% rh 0.070%

室外适用性 f2 ul 746c

机械性能 额定值单位制

测试方法

拉伸模量

-- 5 12000mpa astm d638

-- 10000mpa iso 527-2/1

抗张强度

屈服 6 120mpa astm d638

屈服 120mpa iso
527-2/5

断裂 6 120mpa astm d638

断裂 120mpa iso
527-2/5

伸长率

屈服 6 2.0% astm
d638

屈服 1.9% iso
527-2/5

断裂 6 2.0% astm
d638

断裂 1.9% iso
527-2/5

弯曲强度

-- 180mpa iso 178

断裂, 50.0 mm跨距7 186mpa astm d790

抗泰伯磨耗(1000 cycles, 1000 g, cs-17转轮) 22.0mg internal
method

冲击性能 额定值单位制 测试方
法

简支梁缺口冲击强度 9 iso 179/1ea

-30 ° c
6.0kj/m

23 ° c
7.0kj/m

简支梁缺口冲击强度 9 iso 179/1eu

-30 ° c
50kj/m

23 ° c
50kj/m

悬壁梁缺口冲击强度

-30 ° c 57j/m astm d256

23 ° c 60j/m astm d256

-30 ° c 10 6.0kj/m iso 180/1a

23 ° c 10 7.0kj/m iso 180/1a

无缺口悬臂梁冲击

23 ° c 620j/m astm d4812

-30 ° c 10 45kj/m iso 180/1u

23 ° c 10 45kj/m iso 180/1u

装有测量仪表的落镖冲击(23 ° c, total energy) 5.00j astm
d3763

硬度 额定值单位制 测试方法

洛氏硬度(r计秤) 119 astm d785

iso 2039-2

球压硬度(h 358/30) 118mpa iso 2039-1

热性能 额定值单位制 测试方法

pbt 420se0 resin,玻璃纤维增强材料30% pbt,防火阻燃pbt

我公司大量销售塑料pbt 420se0，因为塑料价格行情每天都有新的变化，请致电询价！