

玻纤增强 阻燃PBT 漳州长春 4815 注塑级 整流器 汽机车零件

产品名称	玻纤增强 阻燃PBT 漳州长春 4815 注塑级 整流器 汽机车零件
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	17.50/千克
规格参数	长春:长春 4815:4815 漳州:漳州
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

4815

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

台湾长春

产品用途:连接器、冷却风扇、插座、线圈轴、汽机车零件、开关、电视机零件、整流器。

填充物:玻纤增强, 阻燃

外观:黑色本色

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法

吸水率 0.03 % ASTM D-570

物理性能额定值单位测试方法

玻璃纤维含量 15 % Ash

比重 1.43-1.52 ASTM D-792

成型收缩率 0.4-2.0 % ASTM D-955

机械性能额定值单位测试方法

引张伸长率 4-5.5 % ASTM D-638

挠曲强度 1400-1800 Kg/cm ASTM D-790

洛氏硬度 93 M-Scale ASTM D-785

IZOD冲击强度 5-7 Kg.cm/cm ASTM D-256

挠曲弹性率 45000-65000 Kg/cm ASTM D-790

引张强度 900-1100 Kg/cm ASTM D-638

电气性能额定值单位测试方法

绝缘破坏强度 22 KV/mm ASTM D-149

耐电弧性 90 sec ASTM D-495

诱电正接 (60Hz) 0.001 ASTM D-150

诱电率 (60Hz) 3.3 ASTM D-150

表面电阻率 >10¹⁰ Ω·cm ASTM D-257

体积电阻率 >10¹⁰ Ω·cm ASTM D-257

热性能额定值单位测试方法

耐燃性 (3.0mm) V-0 UL 94

热变形温度 (18.6Kg/cm) 205 °C ASTM D-648

熔点 225 °C DSC

线膨胀系数 5.5 10⁻⁵cm/cm ASTM D-696

热变形温度 (4.6Kg/cm) 220 °C ASTM D-648