

PET 韩国杜邦 FR530-BK507卤素阻燃 玻钎30%

产品名称	PET 韩国杜邦 FR530-BK507卤素阻燃 玻钎30%
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌：:杜邦 型号:FR530 产地:美国
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

特性备注：30%玻纤增强阻燃。具有结晶速度快，强度高、刚性大、阻燃等级高、低翘曲，电气性能。

PET FR530塑胶原料 美国杜邦FR530 NC010

PET FR530-GY507塑胶原料 美国杜邦FR530-GY507

PET塑胶原料 FR530-BK503 美国杜邦FR530-BK503

PET FR530-BK塑胶原料 美国杜邦 FR530-BK

PET 4410G3 塑胶原料 台湾南亚 4410G3

PET 4410G6台湾南亚 4410G6 塑胶原料

PETFR530 ，增强防火

物性信息：

黄卡编号

E41938-257735

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

机构评级

UL 未评级

加工方法

注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

>PET-GF30FR

树脂ID (ISO 1043)

PET-GF30FR(17)

物理性能 额定值 单位制 测试方法

密度 1.68 g/cm ISO 1183

收缩率 ISO 294-4

垂直流动方向 0.80 % ISO 294-4

流动方向 0.20 % ISO 294-4

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 11300 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (断裂) 130 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂) 1.9 % ISO 527-2

弯曲模量 10500 MPa ISO 178

弯曲应力 200 MPa ISO 178

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA

-40 ° C 8.0 kJ/m ISO 179/1eA

23 ° C 9.0 kJ/m ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU

-40 ° C 30 kJ/m ISO 179/1eU

23 ° C 40 kJ/m ISO 179/1eU

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 243 ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 220 ° C ISO 75-2/A

熔融温度 1 252 ° C ISO 11357-3

线形热膨胀系数 ISO 11359-2

流动 1.4E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2

流动 : -40 到 23 ° C 2.0E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2

横向 9.0E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2

横向 : -40 到 23 ° C 7.3E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2

RTI Elec UL 746

0.400 mm 155 ° C UL 746

0.750 mm 155 ° C UL 746

1.50 mm 155 ° C UL 746

电气性能 额定值 单位制 测试方法

相比耐漏电起痕指数(CTI) PLC 2 UL 746

漏电起痕指数 225 V IEC 60112

可燃性 额定值 单位制 测试方法

可燃性等级 IEC 60695-11-10, -20

0.350 mm V-0 IEC 60695-11-10, -20

1.50 mm V-2 5VA IEC 60695-11-10, -20

用途：家用电器-空调,电子电器