

美国杜邦PET 美国杜邦 530 NC010

产品名称	美国杜邦PET 美国杜邦 530 NC010
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	PET原料:530 NC010 530:本色黑色树脂粉 美国:供应PET供应
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	13763219059 13763219059

产品详情

供应PET美国杜邦/ 530 NC010 , PET美国杜邦FR530 , PET , FR530

产品详细介绍

Rynite FR530 NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

30% 玻璃纤维增强材料

DuPont Performance Polymers

产品说明:

Rynite FR530 NC010是一种THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN产品,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。

它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。 Rynite FR530 NC010的应用领域包括汽车行业 和 电线电缆。

PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯) FR530 NC010/

产品说明

您是该物性表的第12607位访客

总体描述

材料状态流通，正常

特性玻纤增强;阻燃

用途电气/电子应用领域;大型家用电器和小型家用电器;汽车领域的应用

加工方法注塑

形态粒子

物理性能测试条件属性值单位测试方法

密度g/cm³ASTM D792

收缩率平行流动方向 3.20 mm%ASTM D955

收缩率垂直接流动方向 3.20 mm%ASTM D955

机械性能测试条件属性值单位测试方法

Compressive StrengthMPaASTM D695

抗张强度MPaASTM D638

拉伸模量MPaASTM D638

弯曲模量MPaASTM D790

弯曲强度MPaASTM D790

断裂伸长率%ASTM D638

热性能测试条件属性值单位测试方法

热变形温度66 psi，未退火 ° CASTM D648

热变形温度264 psi，未退火 ° CASTM D648

线性热膨胀系数线性热膨胀系数，平行流动方向cm/cm/ ° CASTM E831

熔融温度 ° C无

冲击性能测试条件属性值单位测试方法

缺口冲击强度低温缺口冲击强度J/mASTM D256

缺口冲击强度J/mASTM D256

可燃性测试条件属性值单位测试方法

UL 阻燃等级无UL 94

极限氧指数%ASTM D2863

用途

玻璃纤维增强PET适用于电子电气和汽车行业，用于各种线圈骨架、变压器、电视机、录音机零部件和外壳、汽车灯座、灯罩、白热灯座、继电器、硒整流器等。PET工程塑料目前几个应用领域的耗用比例为：电器电子26%，汽车22%，机械19%，用具10%，消费品10%，其他为13%。目前PET工程塑料的总消耗量还不大，仅占PET总量的1.6%。

1.薄膜片材方面：各类食品、药品、无毒无菌的包装材料；精密仪器、录音带、电影胶片、金属镀膜及感光胶片等的基材；电气绝缘材料、电容器膜、柔性印刷电路板及薄膜开关等电子领域和机械领域。

2.包装瓶的应用,食用油瓶、调味品瓶、药品瓶、化妆品瓶等。

3.电子电器：制造连接器、线圈绕线管、集成电路外壳、电容器外壳、变压器外壳、电视机配件、

4.汽车配件：如配电盘罩、发火线圈、计量仪器罩壳、小型电动机罩壳等，也可利用PET优良的涂装性、表面光泽及刚性，制造汽车的外装零件。

5.机械设备：制造齿轮、凸轮、泵壳体、皮带轮、电动机框架和钟表零件，也可用作微波烘箱烤盘、