

# PET 韩国杜邦 FR530 NC010

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | PET 韩国杜邦 FR530 NC010                  |
| 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:韩国杜邦代理商<br>型号:FR530 NC010<br>产地:韩国 |
| 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

Rynite FR530 NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

30% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polyethylene Terephthalate

物性信息：

基本信息黄卡编号

E41938-257735

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

添加剂

脱模

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

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1.68g/cm<sup>3</sup>ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (280 ° C/2.16 kg)6.00cm<sup>3</sup>/10minISO 1133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吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm0.75%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.15%ISO 62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ASTM D785 M 级95ASTM D785 R 级120ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量11500MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)135MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)2.0%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr11200MPaISO 899-1 1000 hr9700MPaISO 899-1弯曲模量10500MPaISO 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 -30 ° C9.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C10kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C40kJ/mISO 179/1eU 23 ° C40kJ/mISO 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 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火225 ° CISO 75-2/A维卡软化温度220 ° CISO 306/B50熔融温度 1252 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.9E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 流动: -40 到 23 ° C2.2E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向9.2E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到 23 ° C6.8E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2RTI ElecUL 746 0.400 mm155 ° CUL 746 0.750 mm155 ° CUL 746 1.50 mm155 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+14ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度33kV/mmIEC 60243-1介电常数 1 kHz3.80ASTM D150 1 MHz3.70ASTM D150 100 Hz4.80IEC 60250 1 MHz4.70IEC 60250耗散因数 1 kHz1.1E-6ASTM D150 1 MHz1.8E-6ASTM D150 100 Hz7.0E-3IEC 60250 1 MHz0.010IEC 60250相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 2UL 746漏电起痕指数200VIEC 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