

高刚性 RE5329 NC010 PET 美国杜邦 玻纤增强 耐高温 电子电器领域

产品名称	高刚性 RE5329 NC010 PET 美国杜邦 玻纤增强 耐高温 电子电器领域
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PET塑胶原料 型号:RE5329 NC010 用途:电子电器领域
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高刚性 RE5329 NC010 PET 美国杜邦 玻纤增强 耐高温 电子电器领域

PET美国杜邦 RE5329 NC010 塑料的优点：

- 1.有良好的力学性能，冲击强度是其他薄膜的3~5倍，耐折性好。
- 2.耐油、耐脂肪、耐稀酸、稀碱，耐大多数溶剂。
- 3.纯PET的耐热性能不高，热变形温度仅为85 左右，但增强处理后大幅度提高。经玻纤增强后的PET力学性能类似于PC、PA等工程塑料，热变形温度可达到225 ；PET的耐热老化性好，脆化温度为-70 ，在-30 时仍具有一定韧性；PET不易燃烧，火焰呈黄色，燃烧油滴落。
- 4.气体和水蒸气渗透率低，既有优良的阻气、水、油及异味性能。
- 5.透明度高，可阻挡紫外线，光泽性好。
- 6.无毒、无味，卫生安全性好，可直接用于食品包装。

RE5329 NC010

聚对苯二甲酸乙二醇酯#聚酯|PET

美国杜邦

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法	1.63
成型收缩率	
(Flow,3.20 mm)	0.40
(Across Flow,3.20 mm)	0.20
机械性能额定值单位测试方法	11200
拉伸应力 (Break,23 ° C)	120
拉伸应变 (Break,23 ° C)	2.0
夏比缺口冲击强度 (23 ° C)	5.0
Charpy无缺口冲击强度 (23 ° C)	20
IZOD缺口冲击强度 (23 ° C)	3.80

电性能稳定值单位测试方法

(23 ° C, 0.800 mm) 36

(150 ° C, 0.800 mm) 38

热性能稳定值单位测试方法 (205

熔融温度 (DSC) 247

线性热膨胀系数

(Flow: -40 to 23 ° C) 0.000025

(Flow: 23 to 55 ° C) 0.000020

(Flow: 55 to 160 ° C) 0.000025

(Transverse: -40 to 23 ° C) 0.000040

(Transverse: 23 to 55 ° C) 0.000040

(Transverse: 55 to 160 ° C) 0.000090

