

供应 美国杜邦 3030GV NC010 PTT

产品名称	供应 美国杜邦 3030GV NC010 PTT
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

美国杜邦 3030GV NC010 PTT

产品信息 Product

美国杜邦3030GV NC010聚对苯二甲酸丙二醇酯:聚对苯二甲酸丙二醇酯纤维是Shell公司开发的一种性能优异的聚酯类新型纤维,它是由对苯二甲酸(PTA)和1,3-丙二醇(PDO)缩聚而成,其分子结构式为PTT纤维综合了尼龙的柔软性、腈纶的蓬松性、涤纶的抗污性,加上本身固有的弹性,以及能常温染色等特点,把各种纤维的优良服用性能集于一身。

Cas:

化学名称:聚对苯二甲酸丙二醇酯

化学式:(CH₂)₃O O=C O=CO

物理形态:颗粒

产品分类

塑料弹性体 > 工程塑料 > PTT

性能参数 Properties

性能参数	数值/单位	测试条件/标准
收缩率	0.7 %	ISO 294-4横向流量
吸水率	0.08 %	ASTM D570
拉伸应变	2.5 %	ISO 527-2断裂
极限氧指数	20 %	ISO 4589-2

拉伸应力	23900 psi	ISO 527-2断裂
拉伸模量	1600000 psi	ISO 527-2
弯曲强度	35500 Psi	ISO 178
弯曲模量	1390000 Psi	ISO 178
表面电阻率	8000000000000000 ohm	IEC 60093
漏电起痕指数	300 V	IEC 60112
体积电阻率	> 1.0E 15 · cm	IEC 60093
密度	1.56 g/cm ³	ISO 1183
溶化体积流率	/ in/10min	ISO 1133
热变形温度	439 ° F	ISO 75-2/B66 psi
简支梁缺口冲击强度	21 ft · lb/in	ISO 179/1eU-22 ° F
简支梁缺口冲击强度	4.3 ft · lb/in	ISO 179/1eA-22 ° F
耐电强度	970 V/mil	IEC 60243-1
耗散因数	0.0012 -	IEC 60250100 Hz
相对电容率	4.2 ohms	IEC 60250100 Hz
相对电容率	4 ohms	IEC 602501 MHz
可燃性等级	HB -	IEC 60695-11-10