

PET 美国杜邦 FR943-BK507 刚性和韧性

产品名称	PET 美国杜邦 FR943-BK507 刚性和韧性
公司名称	东莞市樟木头健鹏塑胶原料经营部
价格	11.00/千克
规格参数	PET:聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) FR943-:玻纤增强;杰出的综合强度;刚性和韧性;优 美国杜邦:电动工具;汽车应用
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区莞樟西路41-5号
联系电话	13415931556 13415931556

产品详情

PET学名聚对苯二甲酸乙二醇酯属线型饱和聚酯树脂，PET作为纤维原料已有53年的历史，继而美国杜邦公司(Dupont)于1948年以“代春纶”(Dacron)纤维投入生产。PET主要原料对二甲苯和对苯二甲酸(PTA)于PET具有优良的特性(耐热性、耐化学药品性。强韧性、电绝缘性、安全性等)，价格便宜，所以***用做纤维、薄膜、工程塑料、聚酯瓶等。(1)液晶聚合物(2)聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)(3)聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)(4)聚对苯二甲酸乙二醇酯工程级PET(5)聚对苯二甲酸乙二醇酯标准级PET(6)聚对苯二甲酸乙二醇酯回收级PET(包括共混物及回收料)PET：以Dupont的R~ ITE FR—530为例其性能指标·9j：拉伸强度152MPa弯曲模量DAM 10343MPa悬臂梁冲击强度(od)85J/m比重1.67热变形温度(1.8MPa)224 熔点254 氧指数33% UL阻燃性V—0级温度指数电性150~C，机械冲击150 热线点燃330 S体积电阻率10,r]ohm-cm介电强度16.9Kv/mm介电常数103Hz时3.8 10 Hz时3.7介质损耗103Hz时0.011 10 Hz时0.018优点：以轻量、美观、***、密封、便于回收等特点参考资料：PET塑料现状与新产品开发