

美国杜邦PBT塑胶原料FGS600F10FGS600F40食品级

产品名称	美国杜邦PBT塑胶原料FGS600F10FGS600F40食品级
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦 包装:25KG/包 品类:PBT
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

产品详情

美国杜邦PBT塑料原料FGS600F10FGS600F40食品级塑料详细介绍

**品牌 美国杜邦

外包装 25KG/包

类目 PBT

产品简介

PBT是奶白色透明色到不全透明、结晶型热塑性聚酯，具有较高的耐温性、延展性、抗疲劳性，自润滑轴承的再生塑料。还可以在 40 至150 温度环境下长期用，融合抗化学性能、遮挡紫外线、防电解法性、绝缘性能及抗高频率特点等优异特征，在行业应用中受到越来越多的关注选用。

美国杜邦PBT塑料原料FGS600F10FGS600F40食品级塑料是专门为合乎食品级塑料安全性、环保规定的塑料制品设计的。其采用高质量的聚酯材料，通过一系列的工艺，赋予其食品类触碰的安全性稳定性，不会食品安全性产生污染负面影响。除此之外，本产品还具有较好的工艺性能和成形性，可以从精密机械制造中获得高品质、高性能的成形实际效果。

美国杜邦PBT塑料原料FGS600F10FGS600F40食品级塑料广泛应用于生产制造食品包装容器、矿泉水瓶、药品包装设计、医疗机械和其它对食品安全性卫生安全有严格管理的商品。PBT原材料不但可以有效地避免商品霉变和空气氧化，而且还可以维持商品新鲜度与质量，满足人们对于高品质、安全性、环境卫生产品需求。

有关理论知识

PBT原材料的耐温性

PBT具备优异的耐温性，能够在高达150 的条件下运作。除此之外，它也可以在40 的温度下保持一定的柔韧度和延展性，具有很高的适用范围和使用期限。

PBT原材料高强度

PBT具有较好的物理性能，具备高韧性、高刚度和非常好的抗疲劳性。那些特点促使PBT原材料特别适合用以一些需要经常承受力高强度主要用途。

PBT原材料的阻燃等级

PBT原材料具有较强的阻燃性，可以有效地降低事故发生的风险与危害。在一些高危的使用场所，PBT原材料的阻燃性是很重要的。PBT原材料的阻燃性能通过加上无卤阻燃剂来提升。

互动问答

1. PBT原材料适用什么主要用途

PBT原材料具有较高的耐温性、强韧性、耐化学品性、遮挡紫外线、防电解法性、绝缘性能及抗高频率特点等优异特征，广泛用于生产制造电子电气、汽车零部件、机械零部件、家居饰品、医疗机械和食品包装材料等行业。

2. PBT材料和PET原材料有什么不同

PBT材料及PET原材料都是属于聚酯类原材料，但耐温性和物理性能上面有一定差别。PBT原材料比PET材料具有更好的耐温性和强韧性，因而PBT原材料更适用于持续高温、高韧性的应用范围。

3. PBT原材料的生产加工技术有哪些

PBT原材料可以采取注塑工艺、模压成型、吹塑成型等几种加工工艺。在其中注塑工艺是*常见的、常用加工方法，可以实现高精密、更高效的成形实际效果。在PBT原材料的加工中，应注意原材料的溶体环境温度、熔体粘度、冷速等多种因素，以保证成形性能和产品品质。