

PBT美国杜邦HR5330HF注塑级增强级耐高温

产品名称	PBT美国杜邦HR5330HF注塑级增强级耐高温
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

PBT美国杜邦HR5330HF注塑级提**耐热

PBT原材料就是指聚丁二酸丁二醇酯（Polybutylene Terephthalate，通称PBT），这是奶白色透明色到不全透明、结晶型热塑性聚酯。PBT具有较高的耐温性、延展性、抗疲劳性，是一种自润滑轴承的再生塑料。PBT原材料一般用于电气设备电子、车辆、家用电器等方面的生产制造中。在各种运用中，PBT往往会在高温环境高压下工作中，因而，耐热是PBT原材料*主要的物理特征之一。

美国的一家公司研发出了一种独特型号PBT原材料：HR5330HF。这类PBT原材料不仅有着PBT自身高耐温性和其它物理特征，还具备提**强度刚度。除此之外，HR5330HF还具有优良的流通性可以跟磨具添充特性，可以满足注塑工艺的要求越来越高。

HR5330HF的特点：

1. 高耐温性：HR5330HF能够在高达150℃下长时间工作，与此同时具有很高的冲击强度和耐热性。
2. 提**强度刚度：与一般的PBT对比，HR5330HF具有更好的强度刚度。
3. 出色的流通性可以跟磨具添充特性：HR5330HF具有较好的生产加工流动性和磨具添充特性，能够满足繁杂零件的注塑工艺。
4. 出色的电气性能：HR5330HF具有较好的绝缘性和耐电压危害特性，适合于电气设备和通信领域。
5. 耐化学品性能：HR5330HF耐化学品性可以好，可以承受很多化学药品和有机溶剂。

外包装：25KG/包

**品牌：美国杜邦

类目：PBT

苏州百锦润塑化有限公司是一家专业生产与销售塑料原材料的企业，主营PA、PC、PPS、LCP、PBT等橡胶制品和塑料合金，主要产品包括电子器件、车辆、机械设备、诊疗、家用电器、工程建设等行业。我司用专业、诚实守信、服务为服务宗旨，为用户提供性能稳定的产品高质量服务。

互动问答：

Q1：PBT材料和PET原材料有什么不同？

A1：PBT材料及PET原材料都是属于聚酯类塑胶，但是它们的分子式和生物化学特点不一样。PBT原材料具有更高的耐热性、低温干燥敏性、更加好的抗疲劳性和更加好的磨具流通性，因而在一些必须较高性能行业得到了广泛的应用；PET原材料则具有更高的透光性、耐用性和抗冲击性能，在生产塑料瓶子、食品包装材料等行业普遍使用。

Q2：PBT原材料可用作什么应用领域？

A2：PBT原材料具有非常好的耐热性、耐化学性、绝缘性能和抗震性，所以在电气设备电子、车辆、机械设备、诊疗、家用电器、工程建设等行业得到了广泛的应用。比如，PBT可用作电器插座、电源开关、充电电池夹、电子器件电源插头、透眼镜框架、车内仪表盘、汽车零部件等。

Q3：PBT原材料怎样提高流通性？

A3：提升PBT原材料的流通性必须在工艺配方中添加一定量的增粘剂、润滑液等添加物，从而降低原材料的熔体粘度和粘度系数。与此同时，必须在注塑加工中严格控制塑料机的工艺指标，如环境温度、工作压力、速率等，以保证原材料具有较好的流动性和磨具添充特性。