

沙伯基础PBT 420SE0增强级

产品名称	沙伯基础PBT 420SE0增强级
公司名称	苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.66/千克
规格参数	沙伯基础:1 PBT:2 美国:3
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室
联系电话	15051689589

产品详情

沙伯基础PBT的简介

PBT主链是由每个重复单元为刚性苯环和柔性脂肪醇联接起来的饱和线性分子组成，分子的高度规整性和刚性部分使聚合物具有高的机械强度，突出的耐化学试剂性，耐热性和优良的电性能：分子中没有侧链，结构对称，满足紧密堆砌的要求，从而使这种聚合物有高度的结晶性和高熔点，分子的结构决定了PBT具有良好的综合性能。

沙伯基础PBT的物体性能：

PBT呈乳白色或淡黄色，无毒、无味、密度为1.31g/cm³，加入30%玻璃纤维增强后的PBT密度为1.53 g/cm³。PBT具有良好的冲击韧性，玻纤增强后，其各种机械性能成倍增加，在同等条件下比POM、PC、PPO的各种强度都好。但缺口冲击强度较差、玻纤增强。PBT的机械性能随温度升高而下降，但在较高的温度下仍保持较高的强度，在不同温度下具有优良的耐蠕变性，并且几乎不随受力时间而变化。PBT的耐疲劳性能比增强PA、PC好