

杜邦PBT-SK645FR NC010

产品名称	杜邦PBT-SK645FR NC010
公司名称	上海飞啸贸易有限公司
价格	1.88/公斤
规格参数	级别:注塑级 型号:SK645FR NC010 品牌:美国杜邦
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号1240室
联系电话	021-31200818 13585788848

产品详情

杜邦PBT-SK645FR NC010

PBT特性:

PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。

PBT燃烧鉴别燃烧鉴别燃烧鉴别燃烧鉴别

不易燃烧，燃烧时无液体流下，离开火焰后在5秒钟内熄灭，（相似于PC）PBT加工工艺 PBT又被称为热塑性聚酯塑料，为适用于不同加工业者使用，一般多少会加入添加剂，或与其它塑料掺混，随着添加物比例不同，可制造不同规格的产品。由于PBT具有耐热性、耐候性、耐药品性、电气特性佳、吸水性小、光泽良好，广泛应用于电子电器、汽车零件、机械、家用品等，而PBT产品又与PPE、PC、POM、PA等共称为五大通用工程塑料。 PBT 结晶速度快，适宜加工方法为注塑，其他方法还有挤出、吹塑、涂覆和各种二次加工成型，成型前需预干燥，水分含量要降至0.02%。 PBT的注塑工艺特性与工艺参数的设定的注塑工艺特性与工艺参数的设定的注塑工艺特性与工艺参数的设定

杜邦PBT：SK601 10%玻纤增强

杜邦PBT：SK602 15%玻纤增强

杜邦PBT：SK605 30%玻纤增强

杜邦PBT：SK609 50%玻纤增强

杜邦PBT：SK655 30%玻纤增强

杜邦PBT：SK642FR 15%玻纤增强 阻燃V-0

杜邦PBT：SK643FR20%玻纤增强 阻燃V-0

杜邦PBT：SK645FR 30%玻纤增强 阻燃V-0

PBT主要有：PBT性能、30%玻纤增强阻燃PBT、20%玻纤增强阻燃PBT、抗疲劳PBT、耐老化PBT、耐化学性PBT、增韧PBT、高刚性PBT.具有耐热性PBT、耐候性PBT、耐药品性PBT、电气特性佳PBT、吸水性小PBT、光泽良好PBT40%玻纤增强PBT、15%玻纤增强PBT、30%玻纤增强PBT、20%玻纤增强PBT、15%玻纤增强阻燃PBT,