

# PBT Vexel B12GF30 物性表

产品名称	PBT Vexel B12GF30 物性表
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	SABIC:PBT B12GF3:加纤30%
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

## 产品详情

PBT B12GF30概述：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 SK603 NC010 Crastin 美国杜邦PBT SK605 BK851 Crastin 美国杜邦PBT SK605 NC010 Crastin 美国杜邦PBT SK608 BK509 Crastin 美国杜邦PBT SK609 BK851 Crastin 美国杜邦PBT SK609 NC010 Crastin 美国杜邦PBT SO653 NC010 Crastin 美国杜邦PBT ST820 BK503 Crastin 美国杜邦PBT ST820 NC010 Crastin 美国杜邦PBT ST830FR BK507 Crastin 美国杜邦PBT ST830FRUV NC010 Crastin 美国杜邦PBT T803 BK851 Crastin 美国杜邦PBT T803 NC010 Crastin 美国杜邦PBT T805 BK851 Crastin 美国杜邦PBT T805 NC010 Crastin 美国杜邦PBT T835FRUV NC010 Crastin 美国杜邦PBT T841FR BK851 Crastin 美国杜邦PBT T841FR NC010 Crastin 美国杜邦PBT T843FR BK851 Crastin 美国杜邦PBT T843FR NC010 Crastin 美国杜邦PBT T845FR BK851 Crastin 美国杜邦PBT T845FR NC010 Crastin 美国杜邦

PBT B12GF30性质：为高结晶性热可塑性塑料，熔点220~230℃，结晶速率比PET快。优点：  
1、机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似；2、摩擦系数小,有自润性；3、吸水率低；  
4、电气性质优良；5、尺寸安定性良好；6、耐药品性、耐油性极佳