

长春PBT/4830

产品名称	长春PBT/4830
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长春PBT 漳州长春:PBT/4830 特性:玻纤增强,阻燃
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

长春化工(漳州)LONGLITE **PBT 4830**

的特点如下列：1、非增强型品级强韧且富有柔性，抗脆性能力强。2、有UL规格认定的难燃品级（94HB）和自熄性品级（94-V-0，V-2），其电性能在热塑性塑料中具有很高值。3、吸水性极低，在很宽的湿度和湿度范围内长期使用，也能保持优良的电性能。4、成型品的表面非常平滑，具有低的摩擦系数。由于产生的摩擦量小，适用于对摩擦磨损性能有要求的用途。5、使用过程中的尺寸变化非常小，是在成型稳定性和尺寸精度方面非常优良的高信赖性材料。6、具有优良的长期耐化学药品性，常温下，除强碱以外的药品外，在其中长时间浸泡也几乎没有性能下降的现象发生。7、不但是非增强型品级，增强型品级的流动性也非常好，成型加工性优良。8、通过采用与其它高分子进行相融合的技术，开发出了满足各种性能要求的高分子合金。

以下是PBT(热塑性聚酯)4830/长春化工(漳州)/物性表参数

项目	单位	测试方法
颜色		
ISO(JIS)材质表示		ISO11469(JIS K6999)
密度	g/cm ³ ;	ISO 1183
吸水率	%	ISO 62
(23 、水中24小时、1mmt)		
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2
断裂应变	%	ISO 527-1,2
弯曲强度	MPa	ISO 178
弯曲模量	MPa	ISO 178
简支梁冲击强度	kJ/m ² ;	ISO 179/1eA
(有缺口、23)		

负荷变形温度 (1.8MPa)		ISO 75-1,2
线性热膨胀系数 (23 - 55°C、流动方向)	x10-5/	企业标准
线性热膨胀系数 (23 - 55°C、垂直方向)	x10-5/	企业标准
绝缘破坏强度 (3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1
体积电阻率	Ωċcm	IEC 60093
耐导电径迹	V	IEC 60112
洛氏硬度	M(Scale)	ISO2039-2
阻燃性		UL94

长春化工(漳州)LONGLITE系列PBT 4830

是一种加纤30%，阻燃等级V0原料，PBT原料后段可经由玻纤强化，添加剂提升阻燃效果等改性方式，使其具有多项优良之电气、机械特性，为应用广泛之高性能工程塑胶，此外，它的电绝缘性也非常优异，因吸潮引起的电性能变化很小，电绝缘破坏电压很高,在连接器、微型开关、电容器外壳等的电子零件，OA机器的键盘以及电话机的功能部件、车载电子零件以及车门把手等汽车零部件上都有其应用。