

技术资料—PBT-TH6100

产品特性 FEATURES	主要应用 APPLICATIONS
1: PBT 树脂; 2: 高强度, 抗冲击; 3: 耐高温;	1: 电子电器; 2: 小家电; 3: 照明领域

性能 Properties	测试标准 GB	测试条件 Test Condition	单位 Units	典型值 Typical Values
物理性能 Physics				
比重 Specific Gravity	T 1033	23°C	g/cm ³	1.31
收缩率 Mold Shrinkage	T 17037	23°C	%	1.5-2.0
熔体指数 Melt Flow Rate	T 3682	按测试条件填写	g/10min	\
机械性能 Mechanical				
拉伸强度 Tensile Strength	T 1040	10mm/min	MPa	56
伸长率 Elongation	T 1040	10mm/min	%	20
弯曲强度 Flexural Strength	T 9341	2mm/min	MPa	80
弯曲模量 Flexural Modulus	T 9341	2mm/min	MPa	2100
悬臂梁缺口冲击强度 Impact Strength, IZOD notched	T 1843	23°C	KJ/m ²	4.8
洛氏硬度 Rockwell Hardness	T 3398	R-Scale	---	\
热性能 Thermal				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	T 1634	0.45MPa, 6.4mm	°C	\
球压 ball pressure test	T 3398	150°C	°C	\
其他性能 Others				
阻燃性能 Flammability	UL94	3.2mm	Class	HB

以上所列之各项数据为实验参考值, 不代表本产品物性最低保正值。

Typical values represent an average of samples tested on commonly used procedures unless otherwise specified. Typical values are intended as guides only and do not reflect the specification range for a particular property.