

## 主要性能参数

### PRINCCIPAL PROPERTIES

产品类别	PBT	牌号	TLZT30FG	
测试标准	CB	ASTM	单位	典型值
<b>机械性能 Mechanical property</b>				
断裂拉伸强度	GB/T 1040-92	D638	Mpa	70
断裂伸长率	GB/T 1040-92	D638	%	≥2
屈服弯曲强度	GB 9341-88	D790	Mpa	150
简支梁无缺口冲击强度	GB/T 1043-93	D256	KJ/m <sup>2</sup>	30
简支梁缺口冲击强度	GB/T 1043-93	D256	KJ/m <sup>2</sup>	8
悬壁梁缺口冲击强度	GB1843-89	D256	KJ/m <sup>2</sup>	7
洛氏硬度	GB9342-88			
<b>热性能 Thermal property</b>				
热变形温度	GB1643-89	D648	°C	198
阻燃性				V0
<b>加工性能 Processing</b>				
溶体流动速率	GB3682-89	D1238	g/10min	3.5
成型收缩率			%	0.3~0.5
注射成型温度			°C	220~255
密度	GB1033-86	D792	g/cm <sup>3</sup>	1.62

注：以上数据为典型值，仅供选材参考。