

主要性能参数

PRINCCIPAL PROPERTIES

产品类别	PBT	牌号	TLZT30G	
测试标准	CB	ASTM	单位	典型值
机械性能 Mechanical property				
断裂拉伸强度	GB/T 1040-92	D638	Mpa	115
断裂伸长率	GB/T 1040-92	D638	%	≥2
屈服弯曲强度	GB 9341-88	D790	Mpa	180
简支梁无缺口冲击强度	GB/T 1043-93	D256	KJ/m²	35
简支梁缺口冲击强度	GB/T 1043-93	D256	KJ/m²	6
悬壁梁缺口冲击强度	GB1843-89	D256	KJ/m²	5.5
洛氏硬度	GB9342-88			
热性能 Thermal property				
热变形温度	GB1643-89	D648	℃	210
阻燃性				
加工性能 Processing				
溶体流动速率	GB3682-89	D1238	g/10min	
成型收缩率			%	0.3~0.5
注射成型温度			℃	220~255
密度	GB1033-86	D792	g/cm³	1.47

注：以上数据为典型值，仅供选材参考。