



PBT 聚对苯二甲酸丁二醇酯

产品概述:

PBT 热塑性聚酯系列产品是聚对苯二甲酸丁二酯聚合物为主基料的半结晶材料。该系列产品具有极高的刚性、强度、良好的尺寸稳定性、低吸湿性和高抗化学性，亦具极高耐热性、拥有得天独厚的加工性能和表面外观。用于生产各类工业用高性能产品。

产品特性:

- 极好的机械性能
- 优良的抗化学性和耐油性
- 耐高温(在 140℃长期使用)
- 较低的吸水性，尺寸安定性好
- 耐候性
- 耐热水性
- 优良稳定的电气特性
- 出色的成型加工性能
- 优异的耐磨耗与耐蠕变性
- 易于实现阻燃改性



典型规格:

品级	型号	UL94	特性
阻燃	PBT301	V-0	卤素阻燃，易成型、电气性能佳。
玻纤增强 阻燃	PBT301-G15	V-0	玻纤 25%，30%增强阻燃，综合性能优异，良好的电气性能。
	PBT301-G25		
	PBT301-G35		
玻纤增强	PBT101-G10	HB	玻纤 10%-40%增强,高耐热，高流动，综合性能佳、尺寸稳定。
	PBT101-G20		
	PBT101-G30		
	PBT301-G40		
合金系列	PBT/PC801T	HB	合金改性，冲击改良，高韧性
	PBT/PPO801		

应用领域:

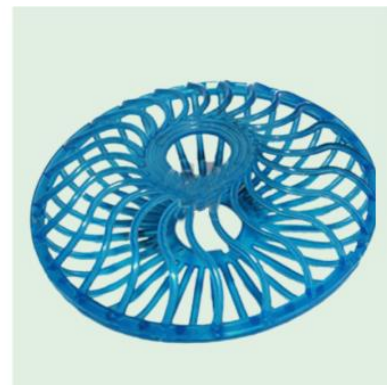
工业 / 电气： 电脑接插件、线圈骨架、仪表及机械零部件、继电器及电器外壳、节能灯，家用电器、照明、运动器材等。电动工具、机电部件、凸轮、泵壳体、螺旋桨、结构罩壳等。

汽车领域： 安全气囊通电部件、门把手等汽车零部件。



Engineering plastics

以专业·创价值





Engineering plastics

以专业·创价值

