

PBT日本宝理（中国授权3400总代理商）

产品名称	PBT日本宝理（中国授权3400总代理商）
公司名称	上海慰欣贸易有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	宝理代理商:Toraycon代理商 PBT:宝理3400经销商 日本:宝理塑料批发商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路,重庆市,贵州省
联系电话	021-51877389 13524888958

产品详情

PBT日本宝理（中国授权3400总代理商）

产品参数

??	??	????	??, ??
			3400
			GF40%
	??		EF200
	ISO(JIS)????	ISO11469(JIS K6999)	>PBT-C
	??	g/cm3	ISO 1183
	?? (23????24??)	%	ISO 62
	????	MPa	ISO 527-1,2
	????	%	ISO 527-1,2
	????	MPa	ISO 178
	????	MPa	ISO 178
	???????? (???)	kJ/m2	ISO 179/1eA
	?????? (1.8MPa)	?	ISO 75-1,2

	???????? ((23x55°C)????x10-5/?)		-	1
	???????? ((23x55°C)????x10-5/?)		-	8
	??????? (3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	24
	??????	?·cm	IEC 60093	3 x 101
	??????	V	IEC 60112	-
	???		UL94	HB
	?????????			E2134
	????????????????????			

PBT工程塑料

产品信息

简称：PBT

学名：聚对苯二甲酸丁二醇酯

俗称：聚酯

PBT是一种从不透明到半透明的白色材料，有较高表面硬度而且具有较高的表面光泽；薄膜呈透明状。

性能分类：

10%玻纤增强、20%玻纤增强、30%玻纤增强、阻燃、矿物填充、玻矿混合、***、玻纤防火、耐水解、润滑剂添加、热稳定剂添加、耐紫外线、食品级、导热级、高流动。

优点：

PBT的优点是：在较高的温度和较低的温度下，都具有优良的冲击性能，PBT磨耗小，它的磨耗小于PO M

PBT刚性大，虽然收缩率大，但尺寸稳定。

PBT介电性能好，无应力开裂。

PBT除了强的无机酸和无机碱外，其它溶剂对它无作用

特性：

机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小；

耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140 ；

耐溶剂性：无应力开裂；

对水稳定性：PBT遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；

电气性能：

绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电***,是制造电子、电器零件的理想材料）；

介电系数：3.0-3.2；

耐电弧性：120s

成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

应用范围：

生产齿轮，轴承，耐药品的工具外盖，要求耐冲击的防护面罩，水泵外盖；

家用器具（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。

PBT塑料型号

美国杜邦：

6129，SK612SF，SK605，S650FR，SK645FR，S600F10，ST820，S620F20，CE2055，T841FR，6131，CE15315，SK695FR，SK692FR，SK608，SK602，SK643FR，SK603，S600F20，HR5315HF，SK615SF，S610SF，SK609，HR5330HF，SK642FR，SK601，6130，S600F40，BM6450XD

日本宝理：

201NF , 702MS , 2000 , 3300H , 2002U , 3306 , 209AW , 2002K , 2002 , 353RA , 330HR , 3105 , 3400 , CN
7030NN , 3216 , 361SA , 601SA , 330NF , 2016 , 3316 , H7500N , 6300T , 201AC , C5315N , 7307 , C5330
N , 3405 , 551HS , CN7015BB , 7407 , 3300 , 3200 , 3226 , 3105H , 531HS , 7400F , 750LD , 303RA , 3106
 , 313RA , 7300E , 3116

PBT 日本宝理 3400 玻纤40%增强 注塑级