

PBT 3316 EF2001 日本宝理 注塑级 增强级 高强度 高刚性 家电应用

产品名称	PBT 3316 EF2001 日本宝理 注塑级 增强级 高强度 高刚性 家电应用
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	牌号:3316 EF2001 颜色:本色/透明/白色/黑色等 加工定制:否
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

日本宝理PBT 3316

EF2001是一种特殊型号的聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）塑料，具有增强和阻燃的特性。

- 增强特性**：PBT 3316 EF2001含有30%的玻璃纤维增强，这显著提高了材料的机械强度和刚性，使其能够承受更大的负荷和应力。
- 阻燃性能**：该材料具有良好的阻燃性能，有助于提高产品的安全性，特别是在需要符合严格防火标准的电子和电气应用中。
- 加工条件**：PBT 3316 EF2001在加工前需要进行干燥处理以避免水解，推荐的干燥条件为120 ° C下6到8小时，或者150 ° C下2到4小时。湿度必须小于0.03%。
- 熔化温度**：建议的熔化温度范围是225~275 ° C，建议温度为250 ° C。
- 模具温度**：对于未增强型材料，模具温度通常设置在40~60 ° C。
- 注射压力和速度**：建议使用中等注射压力（大到1500bar）和尽可能快的注射速度，因为PBT的凝固速度很快。

7. **流道和浇口设计**：建议使用圆形流道以增加压力传递，浇口直径应根据塑件厚度设计。

8. **应用领域**：PBT 3316 EF2001广泛应用于通讯设备、工业电气、汽车部件、电子电器等领域，特别是在要求高强度、高刚性和阻燃性能的应用中。

9. **环保特性**：日本宝理公司提供的PBT材料，包括3316 EF2001，旨在满足环保要求，部分品级可以使用回收料。