现货供应PBT 日本宝理 3390D 加纤30% 高流动性 耐化学性 尺寸稳定性

产品名称	现货供应PBT 日本宝理 3390D 加纤30% 高流动性 耐化学性 尺寸稳定性
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PBT:基础创新 LCR200 性能参数:加纤30% 高流动性 耐化学性 尺寸稳定 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区124 0室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

PBT 日本宝理 3390D 是一种高性能的聚酯材料,具有优异的物理和化学性质。本文将介绍PBT 日本宝理 3390D的基础创新 LCR200、性能参数和销售范围,以及相关的专业知识、细节和指导。

PBT基础创新 LCR200

1. 什么是PBT

PBT即聚对苯二甲酸丁二醇酯(Polybutylene Terephthalate),是一种高性能的工程塑料材料。它具有优异的机械强度、耐热性和绝缘性,被广泛应用于电子、汽车、电器、家具等领域。

2. LCR200对PBT的基础创新

LCR200是日本宝理公司开发的一种独特的增强性材料,用于改善PBT的力学性能和加工性能。它能够提高PBT的抗冲击性、耐热性和尺寸稳定性,从而满足各种严苛的应用要求。

性能参数加纤30% 高流动性 耐化学性 尺寸稳定

1. 加纤30%增强

PBT 日本宝理 3390D采用了30%的纤维增强剂,使其具有更高的机械强度和刚性。这种增强材料可以有效地提升产品的耐冲击性和抗拉强度,使其在复杂的应力环境下仍能保持稳定性能。

2. 高流动性

PBT 日本宝理 3390D具有较高的流动性,可在注塑过程中实现更快的充填速度和更细致的模具填充。这使得制造复杂形状和薄壁零件更加容易,提高了生产效率。

3. 耐化学性

PBT 日本宝理 3390D具有优异的耐化学品性能,能够抵抗各种化学物质的侵蚀和腐蚀。它表现出良好的稳定性和耐久性,在复杂的工作环境中能够保持长期的性能稳定。

4. 尺寸稳定性

PBT 日本宝理 3390D具有出色的尺寸稳定性,能够在不同的温度和湿度条件下保持稳定的尺寸和形状。 这使得它成为许多精密工程应用的理想选择,如电子元件、汽车零件等。

销售范围全国

上海犇优塑化科技有限公司作为一家专业的供应商,我们提供PBT 日本宝理 3390D以及其他相关产品的销售服务。我们的销售范围涵盖全国各地,能够及时为客户提供所需的产品和技术支持。

专业知识、细节和指导

1. PBT 日本宝理 3390D的应用

电子行业PBT 日本宝理 3390D广泛应用于电子元件、插座、连接器等领域,由于其优异的绝缘性能和耐高温性能,能够有效地保护电子设备。

汽车行业PBT 日本宝理

3390D的高强度和尺寸稳定性使其成为汽车零部件的理想选择,如传感器、线束连接器等。

家电行业PBT 日本宝理

3390D的高阻燃性和耐化学性使其成为家电产品的关键材料,如电视机外壳、空调面板等。

2. 加工建议

建议使用注塑成型工艺进行加工,以获得**的制品质量和性能稳定性。

在选择模具时,考虑到PBT 日本宝理

3390D的高流动性,应选择适当的模具结构和喷嘴设计,以确保充填和冷却均匀。

控制注塑温度、模具温度和冷却时间等加工参数,以避免产品变形和表面缺陷。

3. 注意事项

存储时应避免阳光直射和高温环境,保持产品的干燥和清洁。

在使用过程中,避免接触酸、碱等化学物质,以免对PBT 日本宝理 3390D产生损害。

在加工和使用过程中,应注意安全,避免直接接触材料的烟尘和气体。

本文对PBT 日本宝理 3390D的基础创新 LCR200、性能参数和销售范围进行了详细介绍,并提供了相关的专业知识、细节和指导。通过选择适当的材料和正确的加工方法,可以充分发挥PBT 日本宝理 3390D的优异性能,满足各种应用的需求。