

PBT台湾长春4115 阻燃增强15%玻纤耐磨耐候汽车部件

产品名称	PBT台湾长春4115 阻燃增强15%玻纤耐磨耐候汽车部件
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长春 包装:25KG/包 品类:PBT
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

产品详情

PBT台湾长春 4115 阻燃增强15%玻纤耐磨耐候汽车部件

PBT台湾长春 4115是一种高性能工程塑料，由长春公司生产，并由苏州百锦润塑化有限公司进行销售。4115型号的PBT是专门用于汽车部件、电子和电力等领域的聚酯树脂，并添加了15%的玻璃纤维增强，以提供更好的耐磨性和耐候性。

PBT的特性

PBT是一种高性能塑料，具有许多的特性。首先，PBT具有高耐热性。其耐高温特性比其他塑料材料要好得多，经过长时间的高温使用后，也能保持其原始的特性。其次，PBT具有优异的耐化学品性能，可耐受多种化学品，使其非常适合用于化学工业、汽车制造等高端应用。此外，其还具有优异的电气性能、良好的耐疲劳性，同时还有低水吸收率的特点。

PBT的应用

PBT广泛应用于电子电器领域、汽车制造领域、家庭电器、电信设备及工业自动化等领域。在汽车部件方面，PBT用于制作喷油嘴、油泵、传感器插头、线束套管等部件。另外，PBT还可用于制作电缆管、电器插头、断路器外壳、开关座等电子电器内外壳及绝缘部件。

PBT台湾长春 4115的特性

PBT台湾长春4115是一种特化的PBT，其添加了15%的玻璃纤维增强。这种增强使得4115具有更好的耐磨性和耐候性，再加上其卓越的耐热和化学品特性，使得4115成为制作汽车部件的理想材料。在车身、发动机和底盘系统等方面都可以使用PBT台湾长春4115。

知识

Q1：PBT和PET有什么区别？

A：PBT和PET都是聚酯树脂，但它们具有不同的物理特性和化学性质。PBT通常比PET更耐磨损，更耐热，并且适用于较高温度和化学品暴露的环境。PET则具有较好的电气性能、透明度和良好的耐冲击性能，适用于包装、瓶子和食品容器等领域。

Q2：PBT是否可以回收利用？

A：PBT可以回收。回收后的PBT材料可以用于制造其他PBT产品并且节约原材料。回收后的PBT材料首先需经过破碎、洗涤和熔体制备等处理，然后再加工成颗粒状以供使用。

Q3：PBT加工难度较大吗？

A：与其他塑料相比，PBT加工难度较大。因为PBT在熔化过程中会释放水分，此过程需要加热进行。同时，PBT的熔点较高，通常在240 左右。在注塑加工时，必须采用高温、高压的注塑机，并控制好加工温度来避免材料老化和分解。