

PBT/ASA德国巴斯夫S 4090 G4 BK05110 玻纤增强20% 低曲翘 耐化学 低收缩性

产品名称	PBT/ASA德国巴斯夫S 4090 G4 BK05110 玻纤增强20% 低曲翘 耐化学 低收缩性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	33.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PBT/ASAHBA系列树脂突出的特点：1、低光泽度特性。不需要进行喷涂处理，即可具有天然哑光性能，顺应了低碳、绿色、环保的市场方向。作为汽车内饰，PBT/ASA树脂可以避免光污染，反射出的光线是典型的“漫反射”，不晃眼，不刺眼。作为内饰的解决方案之一，PBT/ASA系列树脂提供的是柔和的光线，有利于减少驾驶员的视觉疲劳，从而提高了驾驶安全性。Ford规定的N级别（60°角度下测试值小于2.4）；

2、优异的耐气候特性。通过执行SAE J 2412标准，采用氙灯加速老化仪，评判标准为色差 E小于3，色牢度大于等于4，PBT/ASA系列黑色及深褐色制件能够经受住1508 kJ/m²的高强能量照射，制件外观恶化轻微，完全不用担心因阳光照射造成的内饰件现象，而常用的PC/ABS树脂材料通常只能经受600KJ/m²的能量照射；

3、杰出的加工性能。PBT树脂在熔融状态下的流动性好，粘度低，具有非常优秀的流动性，可满足一些复杂制品的加工，为制品的创新设计提供了强有力的保证；

4、与众不同的尺寸稳定性。玻纤增强PBT树脂在制品翘曲方面一直存在较大的问题，而锦湖日丽开发的PBT/ASA树脂能够大大改善产品的尺寸稳定性，降低制品的翘曲程度和CLTE（线性热膨胀系数），不用担心因制品尺寸的变化给装配带来的困扰，从而拓展了增强材料的使用范围，提供了新的解决方案。结合上述特点，PBT/ASA系列树脂能够给设计者带来新的思路以及创新的解决方案。图1为锦湖日丽PBT/ASAHBA583 0G合金与通用PC/ABS对比图，在一些特定的场合，PBT/ASAHBA系列产品具有极其突出的优势。

PBT树脂具有优异的机械、电气、耐化学腐蚀、易成型及低吸湿性能等，是一种综合性能优良的新型工程塑料。PBT品种繁多，除增强型普通品级外，还有阻燃型、玻纤增强型、玻纤增强阻燃型和共混合品级等。PBT以往主要用于电器的连结件、外壳等注塑制品，新开发的流延及吹塑级树脂具有高结晶性、高流动性、较好的耐热性、易于多层共挤等优点。以PBT为原料的纤维材料具有高抗张性，高热稳定性，高耐化学品性及质轻，且与环氧树脂有极好的相容性，其相界面剪切强度为17.3 MPa。目前，世界上主要PBT生产公司主要集中在美国、西欧、日本和韩国。前几年又据美国Kline&Co公司统计分析，美国GE塑料公司是世界上最大的PBT生产商，另外，其它生产厂商有液氮、东丽、宝理、台湾长春、泰科纳、台湾南亚、DSM和中石化等。