

HXBF986 吹膜级 PLA 改性树脂

成分 (Component) : PLA、PBAT

外观 (Appearance) : 乳白色固体颗粒

产品认证: 通过 EN13432、ASTM D6400 检测

获得欧盟 OK COMPOST 和美国的 BPI 的 “compostable”

产品性能:

- 1、可 100%生物降解, 吹膜后可与 LDPE 一样的透明度;
- 2、与单位重量的传统石油塑料相比, 可节省 75%以上的石化资源;
- 3、与单位重量的传统石油塑料相比, 可减少 75%以上的二氧化碳排放;
- 4、不含邻苯类增塑剂、双酚 A 等有毒物质, 重金属含量满足 ROHS 指令;
- 5、具有良好的加工性能, 可用于购物袋、厨余垃圾袋、连卷袋、农用地膜等;
- 6、降解时间可调节。

产品包装: 尼龙复合袋或铝箔真空包装, 外包装为纸塑复合袋, 25KG/袋, 吨包袋。

项目	测试标准	单位	TRBF95
密度	ISO1183	g/cm ³	1.2-1.3
熔点	DSC, 10°C/min	°C	155-170
熔融指数	ISO1133	g/10min (190°C,2.16kg)	≤15
拉伸强度	ISO527	MPa	≥20
断裂伸长率	ISO527	%	≥150
弯曲指数	ISO178	MPa	≥15
弯曲模量	ISO178	MPa	≥500

