



## 产品信息

# BIO306 成核剂

### 特性

- 与聚乳酸（PLA）树脂具有良好的相容性
- 抗氧化性能
- 提高PPC的耐热性

### 成份

- 己二酸二苯基二酰肼

### 包装

典型包装为 10 公斤纸板箱，内衬塑料袋  
样品为 250 克塑料袋装。

### 注意事项

- 本资料不包括产品安全信息。如需要产品安全数据表，请向本公司或经由代理商索取。
- BIO306 在使用时建议使用者在打开包装、取料等操作时佩戴口罩、安全眼镜等以加强自身防护。

### 储存及保质期

BIO306 始终置于未开封的原包装中，在不高于 35℃ 下储存，BIO306 的保质期为 12 个月。

### 应用

- 促进 PLA、PHAs、PBS 等生物降解材料结晶速度
- 提高材料的耐热性

### 典型物性

下列数据并非制定规格之用，制定本产品规格之前，请联系本公司

物性	单位	数值
外观		白色粉末
熔点	°C	≥200
白度 (R457)	%	≥90
加热减量 (105°C)	%	≤1.0

### 产品描述

成核剂 BIO306 系酰肼类成核剂通用品种，主要适用于 PLA、PBS、PHAs 等结晶性生物可降解聚酯的结晶改性，实现缩短成型周期、改善力学性能和增加表面光泽等目标，并兼具一定的抗氧化性能。同时，本品可显著提高 PPC 在加工过程中的耐热性。

### 应用方法

- 推荐用量为树脂的 0.5~1.5phr，与 PLA 等树脂粒料配合时可适当添加白油或其他助分散剂促进均匀分散。
- 可直接配合于基体树脂中使用，亦可加工成一定浓度的母料使用。

### 有限责任

本文中的资料是依据本公司现有测试手段和测试结果的真实表述。然而，由于每个应用都有其独特性，本产品资料决不能代替用户在试用前进行必要的测试。而且，只有用户的测试结果才能唯一确保本产品是否适合其特定的应用。本公司只保证该产品符合其出厂质检规格，也不认可任何其它形式的保证和索赔条款。如果出现任何产品质量上的问题，我们有权对产品品质进行再次测试。一旦确认是本公司的产品问题后，本公司仅限于对有问题的产品提供更换或退还销售金额，并不对任何间接或附带性的损害负责。用户应负责保证遵守当地安全法规并获得必需的证书和认可。对使用中出现的的安全问题和损失，本公司不承担任何责任。用户应复核他们拥有的该产品资料是最新的版本，我们可按用户的要求提供任何附加的资料。本资料所提供的使用建议不得被视为侵犯任何专利权的原因。