



产品信息

BI0100 抗水解剂

特性

- 赋予制品优异的抗水解稳定性
- 延长制品在高温、潮湿等苛刻工况条件下的使用寿命
- 线性扩链增黏、改善材料加工性能

成份

- 2, 2', 6, 6' -四异丙基二苯基碳化二亚胺

包装

典型包装为 10 公斤纸板桶，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。
- BI0100 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

BI0100 始终置于未开封的原包装中，在
不高于 35°C 下储存，BI0100 的保质期为 12
个月。

应用

- 用于 PET、PBT、PA 等缩聚类工程塑料，
- PLA、PPC、PHAs 等生物基和生物可降解塑料
- PU 弹性体、粘合剂和涂料体系

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		白色或浅黄色结晶
熔点	°C	≥50
纯度（气相法）	%	≥98

产品描述

抗水解剂 BI0100 系单体型碳化二亚胺抗水解剂的代表性品种，广泛应用于 PET、PBT、PA 等缩聚类工程塑料，PLA、PPC、PHAs 等生物基和生物可降解塑料以及聚酯型聚氨酯弹性体、粘合剂和涂料体系，可赋予制品优良的抗水解稳定性。

应用方法

- 在 PU 等体系中添加量约为聚酯多元醇量的 1.0phr。
- 在粘合剂中的使用量约为固含量的 1.0~2.0phr。
- 在工程塑料和生物可降解塑料中添加量约为树脂量的 1.0~2.0phr。

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。