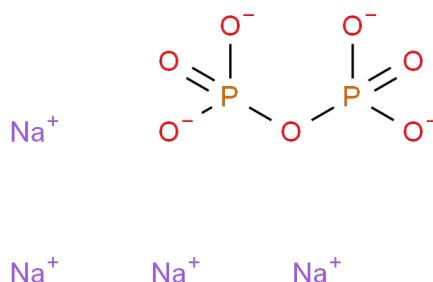


酯交换抑制剂 SA-PGP-B

基础信息

外观：白色结晶体或粉末
 性状：溶于水，不溶于醇。常温时在水中的溶解度为 16.7g/100g 水，其水溶液呈现弱碱性。
 分子量：175.6
 吸收性：在空气中容易吸水潮湿。

结构示意图



产品描述

SA-PGP-B是我司推荐应用在PC/PBT、PC/PET、PBT/PET合金树脂中，可以与聚酯合金中催化剂残留物反应，从而起到抑制PC与聚酯之间发生酯交换的助剂；

相较于SA-PGP，此产品采用了更为先进的外层有机包覆技术，对材料体系有着更好的保护作用，且抑制酯交换的效率提升。

产品特性

1. 抑制酯类材料加工过程中的酯交换；
2. 防止PC/聚酯合金物性损失的功能性；
3. 也可以应用在普通塑料加工中吸收游离的自由基，可以防止塑料黄变，提高耐热性能。

使用建议

应用产品：齿轮箱、汽车把手、保险杠、充电枪以及要求具有抗化学反应和耐腐蚀性、热稳定性、抗冲击性以及几何稳定性的产品。

建议：在PC/PBT，PC/PET、PBT/PET合金体系：添加0.5-0.8%；实际添加按结果要求进行调试。

贮运及包装

注意干燥，通风储藏。25KG/袋装。非危险产品运输条件。

产品应用领域



更多的详细数据可在我司官方公众号“铨盛PC改性学堂”中查询



铨盛PC改性学堂