



新型高效产品保护剂 Heliya® AOT

一、显著特性

1. Heliya® AOT 系空间位阻酚型抗氧化剂, 分子量高稳定性好, 功效长久且不变色, 可广泛应用于香皂、液体皂、香波等个人护理产品中;
2. 在极低用量下便能安全高效地发挥作用, 加入量 0.01~0.05% 即可高效防止皂类、脂肪酸以及表面活性剂等物质的氧化变质, 如酸败及变质等;
3. 有效保护配方中的敏感组份可保持配方香型稳定, 并避免维生素及其它植物提取物氧化、变色及失活;
4. 油性抗氧化剂, 易添加, 简单的溶解或干混合即可加入配方;
5. 无泛黄现象, 选择配方更自由。而BHT、BHA 等则由于其分子本身具有热黄及贮存泛黄等缺陷, 而无法在配方中以有效含量使用;
6. 溶于各种有机溶剂及油类物质, 可与紫外线吸收剂及螯合剂配合使用。

二、应用范围

1. Heliya® AOT 适用于各种以油脂为基质或含有高浓度表面活性剂或醇类物质的配方, 如皂类、膏霜、香精、家具光亮剂、液体洗涤剂、乳液、空气清新剂及玻璃清洁剂等。
2. Heliya® AOT 在以水为基质的配方中, 可以加入表面活性剂或增溶剂以防止其从水相中分离出来。

三、物理化学性质

INCI 名称:	双叔丁基季戊四醇酯衍生物
外观:	白色至微绿色粉末
密度(25℃):	1.15g/cm ³
分子量:	1178
热稳定性:	在350℃以下保持稳定
熔点范围:	110~125℃
闪点:	297℃

四、使用方法及用量

1. 使用方法: Heliya® AOT 只需溶于配方中油相成份、香精或醇类物质中, 再与其它成份混合即可。
2. 使用浓度: Heliya® AOT 建议添加量: 0.005~0.05% (可依据不同配方进行调整)
3. 最高安全使用浓度: 洗去类产品 0.5%; 沉积类产品 0.3%

如您对我们的产品感兴趣或对我们的产品和服务有任何意见或建议, 欢迎随时联系我们:

上海合丽亚日化技术有限公司

销售部地址: 上海市普陀区祁连山南路2891弄100号B幢502室

电话: 021-52696509 传真: 021-52696508 手机: 13501888856 (客户经理)

邮编: 200331

上海合丽亚精细化工有限公司版权所有 2016年12月第1.1版

重要声明: 以下声明取代买方之一切文件。卖方不作任何明示或暗示的陈述或保证, 包括产品用于某一特定目的的商业销售性或者适用性。本资料中任何表述及说明均不应被理解为诱导任何专利侵权行为。卖方在任何情况下均不对与产品有关的声称过失、违反保证、严格责任、侵权或合同所引致的偶然的、继发性的或间接的损失负责。对于任何索赔请求, 买方的唯一补偿和卖方的唯一责任为买方的购买价款。数据和结果均基于受控制的或实验室的工作, 必须由买方根据其所预计的使用条件通过试验加以确认。本产品未就长时间接触粘膜、破损皮肤或血液或置入人体的情形进行过专门试验, 因此建议不应将这些产品用于上述情况。请严格遵照化学品的使用安全注意事项及当地法规进行本品的运输、仓储和使用。

文中资料基于上海合丽亚精细化工有限公司对该产品的最新认识。我们保留随时改进产品以及更新相应技术文件的权利。