

瑞士巴斯夫（BASF）紫外线吸收剂tinuvin328

产品名称	瑞士巴斯夫（BASF）紫外线吸收剂tinuvin328
公司名称	深圳市隆利丰材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:1 型号:1 有效物质含量:1（%）
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道坑梓第一工业区金田风华苑（东区）1号楼商务公寓A座1102
联系电话	13923453464 13632605281

产品详情

说明如下：

塑料添加剂

tinuvin® 328 产品技术资料

苯并三唑紫外线吸收剂

特性 tinuvin 328 是酚基取代的苯并三唑类紫外线吸收剂，可为塑料以及其它有机基材提供良好的光稳定化保护。

化学名称 2-(2h-苯并三唑-2-基)-4,6-二特戊基苯酚

分子量 351.5g/mol

cas 号 25973-55-1

化学结构

n

n

n

ho

应用 tinuvin 328 是多种塑料和有机基材的高效光稳定剂。推荐用于均聚/共聚聚苯乙烯，聚丙烯酸酯，不饱和聚酯，聚氯乙烯，聚烯烃，聚氨酯，聚碳，聚缩醛，聚乙烯醇缩丁醛，弹性体和粘结剂。

功能 tinuvin 328 的特点为紫外吸收强，初始颜色浅，和多数基层相容性好，挥发性较小。可保护聚合物以及有机颜料，保持模塑制品，薄膜，纤维和片材室外使用条件下表面原始外观和物理性能一致性。

产品外观 tinuvin 328 淡黄色粉末

tinuvin 328 ff 淡黄色自由流动颗粒

使用方法 根据基材种类和最终制品性能要求，tinuvin 328 的使用量在0.1%-1.0%之间。可单独使用，或与其他光稳定剂（受阻胺，常规苯并三唑类紫外线吸收剂），抗氧剂（受阻酚，亚磷酸酯，含硫稳定剂，羟氨，内酯）以及其它功能型添加剂共同使用。tinuvin 328 如与受阻胺光稳定剂结合使用，有明显的复合增效作用。如需更详细资料，请向工作人员索取。

物理化学性

质

熔程：80-88

闪点：229

比重（20）1.17g/cm³

蒸汽压（20）4.7 x 10⁻⁶pa

溶解性（20）：%w/w

水 <0.01

丙酮 6

苯 39

氯仿 44

环己烷 15

乙酸乙酯 16

正己烷 16

甲醇 0.4

二氯甲烷 56

挥发性 纯物质； tga， 加热速度20 /min， 空气氛

重量损失 温度

1.0 183

2.0 202

5.0 223

吸收光谱

(10mg/l,二

氯甲烷)

0

0.2

0.4

0.6

0.8

1

250 300 350 400 450 500

wavelength (nm)

absorbance

tinuvin 328 在300-400nm 处对紫外线

有特征强吸收， 在可见光区(>400nm)几

乎无吸收。 其二氯甲烷溶液最大吸收峰

位于306nm 和347nm ($\epsilon=14760$ l/mol

cm)

操作安全 操作应符合化学品作业规范，小心操作，避免不必要的接触，保持良好通风。避免污染环境。避免扬尘，远离火源。

注册 tinuvin 328 的各化学组分已列入下列国家化学品名录

加拿大：dsl 中国：化学品名录 欧盟：einecs

韩国：ecl 美国：tsca 日本：miti

澳大利亚：aics 菲律宾：piccs

荣仪明13828845516

tinuvin 328 已获得部分国家食品接触使用许可，详情请与当地销售部门联系

重要声明 以下声明取代买方文以下声明取代买方文件。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销性或适用性。本资料中任何表述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。

所有以大写字母出现的产品名称均为汽巴精化注册商标或已申请但尚未注册的商标，且均为汽巴精化的财产。

请注意，以上产品在不同国家可能会有所差异。如有任何疑问，请联络本地汽巴精化代表。

本产品的品牌是1，型号是1，有效物质含量是1（%），产品规格是1，主要用途是1，CAS是1