

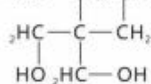


## 超细季戊四醇BS-614

中文名：超细季戊四醇

英文名：Pentaerythrotol

产品结构：HO—CH<sub>2</sub>—OH



### 产品技术指标

产品型号	检验项目/Item	指标/Specification
BS-614	外观	白色微细粉末
	单季戊四醇含量，%，≥	95.0
	羟基含量，%，≥	47.0
	细度，40μm标准筛通过率，%，≥	99.8
	加热减量，%，≤	0.50

### 应用特性

BS-614主要成分为单季戊四醇，含量约95%，其余成分是双季戊四醇、三季戊四醇的混合物，细度完全通过40μm标准筛，是一种PVC热稳定剂专用辅助热稳定剂，与硬脂酸锌、水滑石、β-二酮、乙酰丙酮钙、乙酰丙酮锌、赛克等具有很好的协同稳定化作用。有显著的初期着色、长期热稳定性能；

可用于PVC型材、管材、扣板、地板基材及其片材等硬质品的稳定剂，也可用于PVC电缆料等制品中做辅助稳定剂。

### 使用添加量

- 在聚合物中添加量为0.1%-0.3%为宜。在复合稳定剂配方中的用量3-8%；

### 包装与储存

- 用内衬塑料袋的编织袋或纸塑复合包装，储运时不宜曝光，防热防潮；
- 存放于阴凉、干燥通风处，按一般化工产品规定储运。