

## V-902 抗氧剂

### 概论

V-902是一种高分子量、高磷含量的聚合型亚磷酸酯抗氧剂。适用于多用聚合物，包括 ABS、PVC、橡胶、聚氨酯、聚碳酸酯和涂料，在加工与应用中能提高产品的热稳定性和长效稳定性。V-902作为辅助抗氧剂和螯合剂用于硬质或软质PVC，可使PVC保持更亮、更持久的颜色，并能提高其热稳定性。V-902应用在多种高分子聚合物材料中，并提高其热稳定性和长效稳定性。

### 应用领域

- ABS
- PVC
- 合成橡胶
- 聚氨酯
- 聚碳酸酯
- 多种高分子聚合物

### 性质

外观	目视	液体，无色至微黄透明
有效成份		≥99%
密度		1.15~1.25

### 包装

净重：25kg/桶

### 储存

- 远离高温及火源；
- 放置在通风阴凉处；
- 远离强氧化剂和还原剂；
- 避免日晒；
- 未开封原始包装储存，在 25°C 的温度下，本产品储存最少为 365 天。

长期暴露于低于 10°C 的温度下，该助剂可能会变得浑浊，并可能出现一些结晶。这些影响是可逆的，通过在 50 - 60°C 加热产品一小时后可以消除。经过这种处理后，产品可以不受任何限制地使用。

### 安全

本产品需小心操作，避免接触皮肤和眼睛，其他资料请参考 MSDS。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先验证其适用性。如需索样请访问本司微信小程序

【古德化工】或访问[www.goodmaterial.cn](http://www.goodmaterial.cn)

### 使用方法

- ◆ 建议在使用前添加
- ◆ 与多种有机溶剂相容性好，在配方材料中充分搅拌10-20分钟
- ◆ 按供应形式直接添加于配方中均可

### 推荐用量

复合材料推荐添加量

以供货形式对总配方计：0.2-0.5%

修正版本 1.0

修正日期 2021/08/26