

# 5252 溶剂清洗剂

## 产品概述

Kester 5252是一款为清洗应用而研发的无卤溶剂.5252对环境非常友好不会破坏臭氧.它能在需要快速风干的清洗领域很好的取代氯化溶剂.5252是清洗钢网最有效的溶剂,它能轻易的溶解印错的锡膏,波峰焊助焊剂的残留以及电子组装中其它有机杂质.5252能提供迅猛高效且安全的清洗性能,5252是非离子型,相对无毒气味温和的清洗剂.

### 优点特征:

- 室温下能提供卓越的清洗性能
- 非常理想的钢网清洗剂
- 挥发非常快,减少加工时间
- 遵循《蒙特利尔议定书》的规定,对臭氧无害,O.D.P值为零.
- 非离子型,无腐蚀
- 不会致癌,无毒.

## RoHS 认证

Kester对于用户端使用有铅产品不决定其是否适用于任何RoHS豁免要求.

## 物理特性

比重: 0.788 ± 0.005  
Anton Paar DMA 35 @ 25°C

闪点(T.C.C.): 9°C (48°F)

蒸发率: >1  
(乙酸丁酯=1)

固态含量(理论值): 50%  
按照J-STD-004, IPC-TM-650, 2.3.34章节方法测试

沸点: 82°C (180°F)

气味: 类似酒精

水溶性: 100%

## 产品应用

5252能适用于以下应用:钢网清洗,清洗组装中的错印,清除焊接后的助焊剂残留,清除电子组装中的其他有机杂质(波峰焊以及回流焊制程),常规清洗.

5252也能在常温下的使用模式有超声波清洗,丝网喷射设备清洗,浸入搅拌或人工手动清洗.当残留完全被溶解或很难被观测到的情况下,应该用更多的溶剂去除剩余的残渣,这项动作不仅仅是溶解残留更是要保证完全溶解后能去除残留.

5252会很快挥发一般来说不需要用水清洗,使用5252建议清洗后的钢网或者组装器件能够快速蒸干或者强风吹走残留溶剂.如果需要额外的清洗,可以用较稀的5252对钢网或者组装器件进行二次漂洗,清洗时间根据清洗线体需要而定,清洗剂应定期更换,避免溶剂污染.

## ✓ 材料兼容性

5252 溶剂兼容钢网, 印制电路板组装, 原器件以及电子产业中市场上销售的传统有卤酒精溶剂, 如同所有的清洗剂, 在使用之前应该在非关键区域进行测试塑料兼容性

材料	兼容性
304级不锈钢	兼容
316级不锈钢	兼容
ABS 型塑料	兼容
铝	良好兼容
黄铜	良好兼容
青铜	良好兼容
碳石墨材料	良好兼容
碳素钢	良好兼容
铜	良好兼容
环氧树脂	兼容
碳氟化合物	兼容
低密度聚乙烯	兼容
天然橡胶	不兼容
氯丁橡胶	不兼容
尼龙	兼容
聚碳酸酯	不兼容
聚氨基甲酸酯纤维	兼容
聚亚安酯	不兼容
聚氯乙烯	兼容
硅胶	不兼容

## 📦 存储和保存期限

Kester 5252 是易燃性的, 请远离火源存储. 在10-25°C (50-77°F)条件下其保质期限为从生产日期起为期2年。

## ⚠️ 健康与安全

本产品在搬运或使用过程中, 可能会对健康或环境造成危害. 在使用本产品前, 请认真阅读材料安全说明书和警示标签。