

KESTER® 5252 溶剂清洗剂

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.

请在使用本产品前详细阅读技术数据说明书

特性与优点

- 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

MacDermid Alpha 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.

技术数据

类别	结果	规程/说明
物理特性		
比重	0.788 + 0.005	Anton Paar DMA @ 25 °C
闪点 (T.C.C.)	9 °C (48 °F)	

类别	结果	规程/说明
沸点	82 °C (180 °F)	
水溶性	100%	
蒸发率	>1	乙酸丁酯 = 1
气味	类似酒精	

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

材料	兼容性
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, 搬运和保存期限

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。

安全&警告

建议贵公司及产线操作员工在使用产品之前阅读并回顾产品安全技术说明书中关于健康和警告部分。**相关产品安全技术说明书可提供。**

联络资讯

www.macdermidalpha.com

<p>North America 140 Centennial Avenue Piscataway, NJ 08854 1.800.367.5460</p>	<p>Europe Unit 2, Genesis Business Park Albert Drive Woking, Surrey, GU21 5RW, UK 44.01483.758400</p>	<p>Asia 8/F., Two Sky Parc 51 Hung To Road Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, SAR China 852.2500.5365</p>
---	--	--

另请仔细阅读安全技术说明书中的警告和安全信息。本说明书包含安全、经济地操作本产品所需的技术信息。在产品使用之前彻底阅读。紧急安全协助电话：美国1 202 464 2554，欧洲+ 44 1235 239670，亚洲 + 65 3158 1074。巴西0800 707 7022和0800 172 020，墨西哥01800 002 1400和（55）5559 1588。

免责声明：本说明书所载之声明、技术信息和建议均基于我们认为可靠的测试，但不保证其准确性或完整性。除非卖方和制造商的高级职员签署的协议文件另有规定，否则任何声明或建议均不构成陈述。本说明书不为任何特定目的之适销性或适合性做出保证或任何默示保证。以下保证取代此类保证及所有其他明示、暗示或法定保证，产品在销售时，保证无材料和工艺技术上的缺陷。卖方及制造商在此保证下的唯一责任是更换销售时有缺陷的产品。在任何情况下，制造商或卖方皆免于承担因不能使用该产品所产生的任何直接或间接损失、损害或费用、偶然或后果性的损失。尽管上文另有规定，若产品系因应客户指定了超出上述参数的操作参数而提供的，或产品在超出上述参数的条件下使用的，则接受或使用该产品的客户承担因在此类条件下使用产品可能导致的所有产品故障风险及直接、间接及后果损失的全部风险，并同意使MacDermid Incorporated及其相关企业对此负责，并不负任何赔偿责任。产品使用的任何建议或此处包含的任何内容均不得解释为建议以侵犯任何专利或其他知识产权的方式使用任何产品，并且卖方和制造商对此类侵权不承担任何责任或义务。

© 2019 MacDermid, Inc 及其集团附属公司版权所有。标识有“(R)”和 “TM” 是MacDermid, Inc及其集团附属公司在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。