



CYC-wbc-2000 水基清洗剂

产品简介

CYC-wbc-2000 是一款采用 CPT®技术的水基清洗剂, 使用时需要配合超声波或喷淋清洗设备。广泛的用于电子组装件和封装产品上的各类助焊剂残留物、油污的清洗。

物理性质

外观	≤23℃	透明无色液体, 轻微的气味。
	>23℃	乳白色液体, 轻微的气味。
密度 (20℃) g/cm ³	0.99	
固体含量 wt/wt	0	
表面张力 (mN/m) (25℃)	30	
沸程 (℃)	110-210	
闪点 (℃)	无	
PH 值 (10g/1H ₂ O)	11.3	
蒸汽压 (kPa) (20℃)	1.89	
应用浓度的蒸发率 (水=80)	50	
清洗温度 (℃)	30-50	
卤素 wt/wt	0	

应用工艺

1. 使用超声波或喷淋清洗设备进行清洗。
2. 使用 DI 水进行漂洗。
3. 使用热风或循环风进行干燥。

应用领域

1. 清洗焊接后的线路板
低固体助焊剂残留物、水溶性助焊剂残留物、松香基助焊剂残留物。
2. 清洗误印的线路板
锡膏(回流前)、表面贴装胶水、导电胶。

优点

1. 高性价比, 能整体有效的降低清洗和维护成本。
2. 不含表面活性剂, 确保在清洗对象上无残留, 无白粉。



上海永积化学技术有限公司

Shanghai Yonji Chemical Technologies Co., Ltd.

3. 相容性好。
4. 高压下无气泡。
5. 不含卤素，无需担心腐蚀问题。
6. 无闪点，使用安全得到保障。
7. 工艺窗口宽，客户可以自由调整。

环保、健康及安全

1. 无闪点和燃点，不会燃烧。
2. 无卤素，不会对产品造成伤害。
3. 符合 RoHS 指令。

包装

25L/塑料桶，本品非危险品。

储存

清洗剂原包装，贮存在 5-30℃ 的温度环境下，有效使用期限是 3 年。

注意事项

如果从清洗剂包装桶中取用部分清洗剂，为保证桶中清洗剂的有效清洗成分能均匀混合，请摇晃包装桶，待桶中清洗剂呈乳白色且均匀一致时即可取用。如果整桶取用，则无需摇晃包装桶。

- 此文所含的信息是基于我们认为的精确的数据且无偿提供。关于数据的精确度，不做明示或暗示的担保，如在此信息范围之外或使用其他材料，因而造成的损失，我们拒绝承担。
- 此技术说明书发行中、英文版本，英文版是依据中文版翻译而成，如中、英文两个版本有任何抵触或不相符之处，应以中文版为准。