

ELECTROLUBE易力高线路板水性三防漆WBC

产品名称	ELECTROLUBE易力高线路板水性三防漆WBC
公司名称	英特沃斯（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:绝缘漆 颜色:透明 品牌:ELECTROLUBE易力高
公司地址	北京市顺义区南彩镇彩园工业园区彩达三街1号 茂华工场2号楼
联系电话	010-89475123

产品详情

类型	绝缘漆	颜色	透明
品牌	ELECTROLUBE 易力高		

wbc是一种水基线路板三防漆，其基本成分是聚合材料。它是为保护印刷电路板和电子组件而设计的。它同时具有极好的电气和机械性能，而且对于周围环境没有危害。使用这种产品，不论对于使用人员，还是对于工作环境，都不需要进行特殊的过程提供保护。

wbc的voc材料含量很低，而且不含任何有机溶剂。因此，根本就不能燃烧。使用这种产品可以浸涂、喷涂或刷涂。干化后，涂料层光泽极好，完全透明。wbc中加入紫外线示踪剂，易于检查。

符合欧洲weee/rohs指令要求

产品介绍

aquacoat水性保形涂料的主要成分是聚合材料，用于pcb及电子设备的保护。它在环保的前提下表现出优异的物理性能和电气性能，使用时操作者及工作环境无需特殊的保护。

aquacoat的voc含量极低，不含有机溶剂，因此完全不燃。

施工方法可浸涂，喷涂或刷涂。干燥后，涂层外观光泽度极高，完全透明。aquacoat含紫外线示踪剂，便于检查。

主要性能

液体材料

颜色：白色（牛奶色）

固体含量：约35%（桶装）

粘度@20°C：180 – 200 cps（桶装）

（布式粘度计：1#锭子）

比重@20°C：1.03（桶装）

闪点：无

ph值：7.0 – 8.0

干膜

电阻率：2 x 10¹¹ ohms/cm

绝缘强度：50 kv/mm

可燃性：不燃

温度范围：-50°C—+170°C

最高达190°C

绝缘电阻数据：

comb测试方法（0.0125" / 0.318mm）ipc b25线路板。电阻（ohms）：

最初耐潮测试后热循环后（-40—125°C）

（50°C/100rh，1周）（每温度下1hr，共6循环）

aquacoat 5.0 x 10¹⁰ 5.0 x 10⁹ > 1.0 x 10¹²

典型丙烯酸涂料* 4.5 x 10¹² 7.0 x 10¹² > 1.0 x 10¹²

（mil美军标）

典型硅涂料* 3.6 x 10¹² 7.0 x 10¹¹ > 1.0 x 10¹²

(高标准)

* =溶剂性产品

cont ' d...2

wbc05l

- 2 -

热循环测试后浸入水中24hrs @ 23?c

典型丙烯酸涂料 1.0 x 107

(mil美军标)

aquacoat6.0 x 1011