

ELECTROLUBE(易力高) 线路板硅材质三防漆DCA

产品名称	ELECTROLUBE(易力高) 线路板硅材质三防漆DCA
公司名称	英特沃斯(北京)科技有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	类型:防水漆、防霉漆、绝缘漆、防锈漆 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	防水漆、防霉漆、绝缘漆 颜色 、防锈漆	透明
品牌	ELECTROLUBE(易力高) 起订量	12
保质期	36(个月)	

scc3 是一种柔软的、透明的、改性的、硅酮树脂线路板三防漆。它的设计可以满足美国和欧洲的最高防护标准。并得到了包括英国国防部(mod)防护标准def-stan59/49第四版和保险实验室条款(ul)qmju2等的很多认证。北约货号(dca200h)6850-99-253-0057。scc3不溶于普通溶剂,它只能被专用胶清除.也可通过焊接的方法返工。scc3适用于浸、喷,刷等涂敷工艺、并有相关的辅助产品如:清洁胶(drg)和填充凝胶(dce)等。所有这些产品对臭氧无任何损害,并且还可供应对臭氧无害的喷雾罐装产品。

scc3还有不同颜色的系列产品。这些产品通常应用于线路板的伪装,以防假冒产品的出现。黑色(dcb)和红色(dcr)产品均有。scc3用于电子线路的保护,以满足国防和航空航天业的最高要求,还可应用于远程通讯、雷达和其他相关领域等。符合欧洲weee/rohs指令要求 scc3 三防漆包装如下: 200ml气雾剂 dca200h 1 litre 桶装 dca01l 5 litre 桶装 dca05l

产品描述

dca是柔韧、透明的特种硅改性保形涂料,用于为电子电路提供特殊保护,符合欧洲及美国的最高防护标准。通过的认证包括英国军标(mod)def-stan 59/47 issue 4,美国保险商实验所ul746cqmju2等。

特性

*对航空、汽车工业中的溶剂、润滑剂和化学品，具有极佳的耐受性

*在各种气候条件下对不同的基材均具有极好的附着性，包括标准bs.3g100，mil-std-810c，rtca d0160a，arinc600中规定的各种情况

*紫外灯下发出荧光，便于检查

*极宽的工作温度范围

*可焊透而不会产生有毒气体（不含异氰酸酯）

*不腐蚀锡、锌板（不含苯酚）

*优异的防霉&防紫外线特性

*固化后的漆膜可用electrolube scc3去除凝胶（drg）清除

*按def-stan 59-4/2 annex c标准的各种频率，具有优异的绝缘性

认证：ul746cqmju2: 是，认证e138403 (r)

def-stan 59/47 (issue 4): 是

rohs compliant (2002/95/ec) : 是

ipc-cc-830 符合标准

nato库存号：6850996642823 (dca05l)

6850992530057 (dca200h)

液体性能：外观：透明浅麦色液体

比重（密度）@ 20 ° c：0.97（桶装）；0.78（气雾剂）g/ml

voc含量：73%（桶装）；83%（气雾剂）

闪点：27 ° c（桶装）；<23 ° c（气雾剂）

固体含量：37%（桶装）；27%（气雾剂）

粘度@ 20 ° c：180 – 250 cps（桶装）

表干：50 – 55mins

推荐干燥时间：2 hrs @ 20 ° c后：

2 – 24hrs @ 90 ° c - 120 ° c

(120 ° c下干燥可达到最佳耐溶剂性)

涂覆面积@ 25 μ m : 14.8 m²/l (桶装) ; 2.16 m² (200ml气雾剂)

干膜性能 : 颜色 : 无色

工作温度范围 : -70 ° c—+200 ° c

可燃性 : 自熄 (ul94-v0)

热循环 : 符合mil-1-46058c标准

膨胀系数 : 90ppm

绝缘强度 : 90 kv/mm

介电常数 : 3.95 @ 1mhz

绝缘电阻 : 1 x 10¹⁵ohms/cm (def-stan 59/47)

耗散系数@ 1mhz @ 25 ° c : 0.037 @ 1mhz 25 ° c

耐潮 (mil-1-46058c) : 符合标准

包装 描述 订货号 保质期

dca保形涂料200ml气雾剂 dca200h 36个月

1l桶装 dca01l 48个月

5l桶装 dca05l 48个月

稀释剂1l桶装 dct01l 36个月

5l桶装 dct05l 36个月

去除剂 1l桶装 drg01l 36个月

scc3系列简介

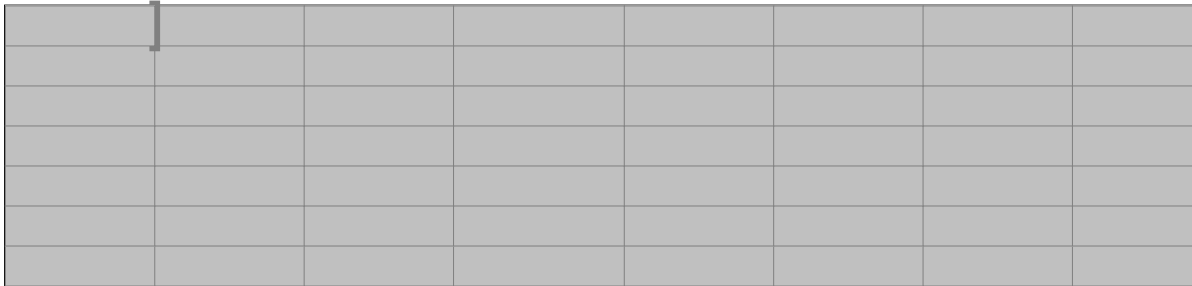
红黑

色色 200ml

不不触 高气 1l 5l

透透透变粘雾桶桶

明明明 性度剂装装



dca*

dcb*

dcr*

dce*

dcrt*

dct(稀释剂)

drg(去除剂)

*认证可能有所不同，相关信息请见单独的说明书。

施工指南

dca可以喷涂、浸涂或刷涂。膜层厚度取决于涂覆方式（标准厚度为25 μm）。环境温度低于16 °c或相对湿度超过75%时不适合dca的施工。像所有的溶剂型保形涂料一样，施工时良好的通风是必要的（详情请阅读msds）。

基材在涂敷前应非常清洁，以确保保形涂料与基材之间得到令人满意的附着力。同样，所有的焊剂残渣需清理干净，以免留在pcb板上造成腐蚀。

electrolube生产一系列烃类溶剂型和水性清洗产品。electrolube清洗产品已被列入军用品清单。