



ANTISTATIK 100

抗静电剂



产品介绍：

本产品为透明导电有机液体，不易挥发，缓慢流动性，主成分异丙醇中的 antistaticum，可消除静电。

许多材料在使用中都会产生静电粒子，而导致一些不良现象。

诸如：灰尘沾污、静电荷附着、甚至静电效应等。经实验证明 A-100 喷于器物上，其高效能的消除静电作用，可降低表面阻抗至 $2 \cdot 10^6$ 欧姆以下，约 3 个月后阻抗才会回升。

产品应用：

- 1.A-100 主要是对于眼镜、隔音罩、屏幕的清洗与静电消除。
- 2.织物摩擦(例：汽车座椅)、地毯、地板的静电消除。
- 3.应用于电子产品的包装材料或塑料外壳，都可以达到暂时性的抗静电。
- 4.静电有时会导致接点产生物理电击或使易燃混合液着火，A-100 可避免上述及类似情况发生。
- 5.本产品容许直接喷涂至产品表面或设备上。
- 6.当产品表面为无色透明材质时，请使用安全棉布予以擦拭，以免留下刮痕。
- 7.A-100 可溶于水，因此应用环境若是为高湿度，请定期使用本产品。

注意事项：

- 1.虽然 A-100 对大多数塑料材质是兼容的，但我们还是不建议省略使用前的安全测试。
- 2.在拉力测试下或极限张力下的塑料材质上使用时，须慎防破裂。
- 3.避免设备带电时使用本产品。
- 4.本产品溶剂易燃，操作时请远离一切火源，直到溶剂完全挥发。

技术数据：

规格：200ML / 5L



外观：无色	效果 Start : $2 \times 10^6 \Omega$
气味：无味	效果 After 3 days : $2 \times 10^6 \Omega$
比重/密度(20°C) : 0.7 g/cm^3	效果 After 83 days : $46 \times 10^6 \Omega$
罐装闪点 : $< 0^\circ\text{C}$	喷涂面积 : $3 \text{ m}^2/200 \text{ ml}$
桶装闪点 : $< 13^\circ\text{C}$	干燥时间 : 15 – 30 minutes
挥发速度 : $< 5 \%/h @ 220^\circ\text{C}$	溶水性：可溶于水

欧洲 CRC 环保化工中国总代理 2014.06.01 更新

www.crc-chemical.com