

产品数据表

防静电喷剂 Antistatik 100 No. PR83009

1.产品描述

在异丙醇中添加抗静电剂,用于处理塑料和织物上的静电放电。

Ⅱ. 应用

- KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 的典型应用是清洁和处理玻璃、隔音罩、屏幕、亚克力玻璃等材质上的静电荷
- 为避免接触座椅(如汽车中)、纺织品、地毯地板等情况下产生的静电放电
- 临时保护塑料框架和包装材料上的静电放电

Ⅲ. 产品特性

KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 是一种具有导电性的有机液体与异丙醇的混合溶液。有机液体形成一层几乎不可见且具有足够导电性的薄膜,有效防止塑料表面和织物的静电放电。处理后,表面电阻值低于 10^{10} 欧姆。

经处理的材料可归类为静电耗散材料。

<u>Ⅳ. 产品数据</u>

密度(20°C) 0.75±0.1 g/cm³(不含推进剂)

闪点 <0°C

涂覆面积 1.5 m²/200mL(涂覆面积取决于基材本身)

干膜特性(15-30分钟后)

外观 透明

 溶解性
 溶于水、酒精

 生物降解性
 是(OECD301B)

透明 PVC 箔的表面电阻 10⁸ Ω(采用 SRM[®] 110 测量)

保质期 自生产日起6年

V. 认证

北约仓储号(NATO stock number): 6850-12-172-9350

VI. 使用方法

- 1. 最好将防静电喷剂直接喷涂在表面。
- 2. 建议喷涂两次。更多的膜层将有助于降低静电表面电阻。
- 3. 如果是完全透明的表面,可将产品喷涂在无绒布上擦拭表面。这样不会产生可见的痕迹,同时又可以清洁表面。
- 4. 防静电喷剂中的活性成分可溶于水。当处理过的表面暴露在高湿度或机械应力下时,必须定期重复喷涂。



1 / 2

CRC 大中华区

技术咨询: customercare.cn@crcind.com

客户服务: 4008 200 836



产品数据表

- 5. 产品中的溶剂和活性物质与大多数塑料和织物都有很好的兼容性,但仍建议在使用前检查 两者的兼容性。当在处于机械张力下的塑料(例如聚碳酸酯)上使用时,应特别注意应力开 裂。
- 6. 该产品含有易燃溶剂,因此在使用过程中应避免所有热源和火花,直到易挥发溶剂挥发完全。

VII. 包装

PR83009 12*200mL

版本: V2

日期: 2025年1月23日











2/2

CRC 大中华区 技术咨询: customercare.cn@crcind.com

客户服务: 4008 200 836