



产品数据表

触点修复清洗剂

KONTAKT 60

No. PR70009, PR70013, PR70032

I. 产品描述

用于电触点的清洗剂，含有特殊添加剂，可溶解腐蚀物质。

II. 应用

- 在需要清洁电气触点的场合确保清洗效果。
- 去除电子、汽车和工业应用中各种金属触点上的氧化物。常用于：开关、插头插座、连接器、集成电路插孔、保险丝、灯座、滑动触点等。

III. 产品特性

- KONTAKT CHEMIE KONTAKT 60 是一款可用于修复腐蚀电触点的清洗油。
- 通过特殊的喷雾管可经济而准确地喷涂。
- 除了含有溶解腐蚀物的特殊成分，产品中还含有溶剂混合物，可有效去除油脂类和树脂类的残留物。事实上，电触点的失效问题不仅仅是由于腐蚀导致的，也有可能是具有污染性的气体在低电导率的触点表面形成一层涂层（聚合物）而引起的。
- KONTAKT CHEMIE KONTAKT 60 也可提供浓缩版本，通常浓缩液用 KONTAKT CHEMIE KONTAKT WL 接点除油清洁剂稀释后即可具有与气雾剂同样的性能。具体请参阅第 2 页的使用方法。

IV. 产品数据

气雾剂

颜色	红色透明
密度 (FEA 605, 20°C)	0.774 g/cm ³ (不含推进剂)
闪点 (ASTM D56)	< 0°C
清洗剂类别	有机溶剂清洗剂
使用配比	直接使用
保质期	自生产日期 4 年



CRC 公司是全球特殊化学品的领导者，作为维护及维修领域的行业专家，CRC 产品广泛应用于汽车工业、电子电器、通讯仪器、工矿基建、轨道交通、五金工具和航空航海及各类食品加工与制造型企业等。CRC 公司通过 ISO 9001:2015 认证，在研究开发及生产控制等方面一直坚持严格的质量方针。

CRC 注册商标包括 CRC®, EVAPO-RUST®, KONTAKT CHEMIE®, SmartWasher®, K&W®, Sta-Lube®, Marykate®, Ambersil®, KF®, Ados®, Action Can®, Kitten® 和 Q20®。



Solutions to Keep You Moving



桶装（浓缩液）

颜色	红色透明
密度 (ASTM D891, 20°C)	0.83 g/cm ³
闪点 (ASTM D56)	大约 200°C
清洗剂类别	有机溶剂清洗剂
使用配比	体积比 1: 7 (KONTAKT 60 浓缩液: KONTAKT WL)
保质期	自生产日起 6 年

V. 认证

北约仓储号 (NATO stock number): 6850-12-140-3781

VI. 使用方法

使用 KONTAKT CHEMIE KONTAKT 60 最简单的方法是采用气雾剂。对于每一对触点来说，通常几滴就足以达到效果了。

一般可通过物理方法辅助来改善清洗和溶解氧化物的效果。如果开关或连接器触点很容易接触到，可仔细擦拭，例如使用纤维布、皮革或棉签。

如果无法采用物理方式辅助，让 KONTAKT CHEMIE KONTAKT 60 渗透约 10 至 15 分钟。溶解的污垢和腐蚀物必须用 KONTAKT CHEMIE KONTAKT WL 冲洗掉。最后喷涂 KONTAKT CHEMIE KONTAKT 61 作为保护膜。

KONTAKT CHEMIE KONTAKT 60 在许多情况下有效，即使没有经过后处理。然而，这样增加了短时间后再次出现腐蚀损坏的风险。相当大的插头连接器和鲁棒性继电器的触点也可喷涂 KONTAKT CHEMIE KONTAKT 40 以保护它们免受腐蚀。如果您确信触点故障只是由污染物、树脂化造成，而不是由于腐蚀，则无需进行预处理，可直接使用 KONTAKT CHEMIE 61 即可。当 KONTAKT CHEMIE KONTAKT 60 消耗量巨大时，采用浓缩配方可能较为经济。产品需按照说明书进行稀释。

当 KONTAKT 60 用于批量生产时，应测试塑料兼容性。特别注意易受应力开裂影响的塑料（如聚碳酸酯和聚苯乙烯）以及承受重型机械载荷的零件。

KONTAKT CHEMIE KONTAKT 60 的稀释溶液和气雾剂含有易燃溶剂。因此，液体不得喷涂在通电设备上。在设备再次启动之前，溶剂必须完全蒸发，这需要至少 15 分钟的时间。根据当地条件可能需要更长的干燥时间，特别是当新鲜空气流通不足时。有关安全的更多信息，请参阅化学品安全技术说明书。



maximizes
electronics
performance



SmartWasher[®]
BIOREMEDIATING parts washing system



CRC 公司是全球特殊化学品的领导者，作为维护及维修领域的行业专家，CRC 产品广泛应用于汽车工业、电子电器、通讯仪器、工矿基建、轨道交通、五金工具和航空航海及各类食品加工与制造型企业等。CRC 公司通过 ISO 9001:2015 认证，在研究开发及生产控制等方面一直坚持严格的质量方针。

CRC 注册商标包括 CRC[®], EVAPO-RUST[®], KONTAKT CHEMIE[®], SmartWasher[®], K&W[®], Sta-Lube[®], Marykate[®], Ambersil[®], KF[®], Ados[®], Action Can[®], Kitten[®] 和 Q20[®]。



技术咨询: customer care.cn@crcind.com
客户服务: 021-6236 6035

Solutions to Keep You Moving



最佳触点清洗分三个阶段进行：

第一阶段：KONTAKT 60 溶解腐蚀层，从而恢复金属触点。

在没有第二阶段和第三阶段的情况下，腐蚀可能在一段时间后再次发生，这取决于材料和环境条件。

第二阶段：KONTAKT WL 冲洗掉溶解的腐蚀物、油脂和污垢。

第三阶段：KONTAKT 61 形成一层薄的保护膜，可抑制腐蚀和磨损。

VII. 包装

PR70009	12*200mL
PR70013	12*400mL
PR70032	2*5L

版本：V1

日期：2023年7月23日



maximizes
electronics
performance



SmartWasher[®]
BIOREMEDIATING parts washing system



CRC公司是全球特殊化学品的领导者，作为维护及维修领域的行业专家，CRC产品广泛应用于汽车工业、电子电器、通讯仪器、工矿基建、轨道交通、五金工具和航空航海及各类食品加工与制造型企业等。CRC公司通过ISO 9001:2015 认证，在研究开发及生产控制等方面一直坚持严格的质量方针。

CRC注册商标包括CRC[®]、EVAPO-RUST[®]、KONTAKT CHEMIE[®]、SmartWasher[®]、K&W[®]、Sta-Lube[®]、Marykate[®]、Ambersil[®]、KF[®]、Ados[®]、Action Can[®]、Kitten[®]和Q20[®]。



技术咨询：customercare.cn@crcind.com
客户服务：021-6236 6035