



I. 产品描述：

CRC 5-56®是一种多功能的渗透、防锈、对塑料无害的润滑剂，有利于防止由渗水、潮湿、水汽凝结或腐蚀导致的电器故障。恢复阻抗值和防止漏电。长期使用 Power Lube®有助于防止电气故障和改善设备性能，通过溶解和清除污染物从而增加设备寿命。

II. 应用范围

建议用于插头、继电器、断流器、变压器、开关设备、电机、发电机、控制器、仪器、通信设备、电子元件、警报系统、起动机、铸件、齿轮、焊条、线缆、固定装置、铸模、夹具、衬垫、夹盘、钻杆、热处理零件、加工面、完工焊接、铝制突起、气动工具、传送机、冻结接头、锁、起重机等。尤其适合用于现代的塑料制品和绝缘材料周围。建议用于恢复受水患损坏设备的电气性能。

III. 特性和优点

- **多功能配方** 单一产品便可满足润滑、渗透、轻度清洁和防锈方面的需求。
- **起效快** 定位并消除摩擦噪音。
- **润滑和保护** 可润滑保护金属表面，不留粘性残余物。
- **密封** 所形成的超薄连续油膜可产生良好的密封性，防止有害湿气进入从而达到防锈并提高设备寿命和性能的效果。
- **塑料安全性** 可应用于各种场合，且不会损坏精密的现代塑料制品。
- **良好的化学稳定性** 不导电、无腐蚀性
- **360° 喷阀设计** 产品可从任意角度位置进行喷射，甚至倒置亦可。

IV. 物理性能 (不含推进剂)

闪点	195°F / 90°C (TCC)	沸点	>400°F / 204°C
气味	怡人	水溶性	在水中可忽略
外观	琥珀色液体	挥发性 %	<35%



蒸汽密度	(>1 空气=1)	比重	0.80 – 0.83
挥发性有机物含量 (联邦)	气雾剂 : <260 g/L	推进剂	碳氢化合物
Sara 标题 III, 第 313 节化学品	否		
加州 65 号提案	否		

V. 规范和认证

- NSF H2 认证可用于肉类和家禽加工厂。
- NSF 注册号 135665。

VI. 性能特点

膜类型	不干性
膜厚度	0.025 至 0.075 密耳
ASTM D-877 (绝缘强度)	48,200 伏
ASTM D-56 (闪点)	195°F / 90°C (TCC)
ASTM D-3233 (法莱克斯负荷试验)	1,500 磅
防锈剂	室内最多可达 9 个月
	含铁和不含铁金属

VII. 使用指导

- 使用产品前务必阅读标签上所有内容。
- 防锈：可根据情况任意使用，并保留数分钟的渗透时间。可同时轻敲震动零件以进行辅助。
- 润滑：均匀地喷涂少量产品以润滑和保护金属表面。
- 除湿：持续喷洒产品于潮湿表面，直到冲刷液变得清澈且不含湿气。
- 对于精细构造或难于接近的区域，可使用延伸管。
- 必要时，可进行重复操作，直到达到预期的润滑或保护效果。



- 为确保个人安全，禁止用于带电设备。

VIII. 包装说明

产品编号	容器尺寸
05005CR	20 盎司气雾剂

IX. 处置

处置要求根据州法规、地方法规的不同而不同。应根据地方法规、州法规和联邦法规处置所有使用过的及未使用的产品。

X. 产品使用特别警告

气雾剂容器

禁止刺穿、烧弃或储存在高于 50° C 的环境下。高温暴露会导致容器爆炸。禁止放置在阳光直射区域或靠近热源。气雾剂容器具有导电性。应避免接触所有带电电源包括蓄电池接线柱、电磁线圈、配电盘和其它电气元件对此警告的疏忽会引起闪燃和 (或) 电击而导致重伤。

通则

只可用于具有良好通风条件的地方。打开门窗、提供机械辅助可改善通风条件。应禁止持续的含蒸汽和喷雾的微风。避免接触皮肤和眼睛。如果通风条件不够完善，应佩戴呼吸防护装置。更多关于短期和长期暴露的信息，请参阅本产品的《材料安全数据表》。

免责声明：这些信息在 CRC Industries 的知识范围内是正确的，或是获得自 CRC 认为可靠的来源。使用本品前，请仔细阅读标签上的所有警告信息及指示信息。在实际使用前，应对产品是否适合其具体用途进行试验。对于此类数据，CRC Industries, Inc. 不做任何的表述，也不承担任何相关的赔偿责任。



CRC INDUSTRIES, INC.

技术数据表

885 Louis Drive – Warminster PA – 18974

5-56[®]多功能润滑剂

CRC INDUSTRIES, INC.
技术支持 (800)521-3168

工业产品部
客服电话：(800)272-4620

WARMINSTER, PA 18974
CRC 在线服务电话：(215)442-6260

修订版.8/09