

# 7698<sup>®</sup> 4 合1

## 防腐润滑剂

### 产品描述

7698 目前是多功能为一体的防腐润滑剂。7698 非常适合海洋或海工环境，相对于其它防腐润滑剂整体性能非常优异，它对环境安全、易于使用，同时具有不易燃的特性。

### 防止生锈和腐蚀

保护薄膜粘附在金属表面上，为金属的防锈和防腐蚀提供了主动的保护，并可阻止在盐碱环境中常见的电解和电镀腐蚀。

### 除湿除潮功能

潮湿的水分会被 7698 提升和置换出来，而不是被捕获。金属表面的毛孔和缝隙中的水分会被 7698 释放出来，并被涂上一层薄薄的、不油腻的保护薄膜，未来水分的附着或侵入也被阻止。

### 渗透性能

锈蚀或卡死的金属部件，包括：螺栓、螺母、螺丝、连接销、连接杆等，可以很容易地通过渗透能力来松动。

### 润滑性能

7698内含的无灰极压添加剂和高度精炼的润滑物质，可提供优异的润滑保护和防磨损性能。

### 健康安全环保

7698不被归类为易燃品（超过易燃品闪点规定36摄氏度），不会蒸发，不含碳氟化合物，不含硅树脂，不会变硬和干涸，不含重金属、致癌物质、致突变物、致畸物和无机酸的化合物，因此非常的环保且人体健康安全。

### 丰富的产品应用领域

#### 海工应用

干燥除潮：分电器、线束、火花塞、点火器和其它点火系统部件。用于装配和拆卸容易生锈或腐蚀的船用设备：螺丝、螺母、螺栓、螺栓或各种其它紧固件。

用于润滑和防锈：绞盘、卸扣销、肘节销、液压杆、速脱钩、滑车轮、旋转器、起锚机、开口机、锁和门铰链等。

7698也可防止外置电机的海水腐蚀，7698还是尼龙绳的润滑剂和防腐剂。

#### 工业应用

用于涡轮机、核反应堆、热交换器、法兰、检修口、电动机、各种泵以及各种在高湿度或盐暴露环境下运行的工业设备上释放生锈或腐蚀的紧固件。如石化厂、炼油厂、造船厂、电厂和造纸厂。

#### 车辆应用

快速干燥除湿：7698 可快速将打湿或泡水的点火系统、电子线路、触点或线束等的水分置换出来。

保护和拆解：用于门铰链、卡车门、门锁、排气系统或各种容易“热烧结”的螺母、螺栓、螺钉或紧固件。特别适用于因暴露于道路除冰盐而生锈或腐蚀的零件。

### 住宅和家庭使用

7698适用于各种需要高级渗透润滑剂的地方，如机械锁具、链条、自行车传动部件、无线电控制车库门、枪支部件、除草机等。

7698是优异的枪膛和炮管的清洁剂和防锈剂，均匀而纤薄的涂层，也是防止因冻结而卡壳的润滑保护剂。

### 技术参数

比重	0.84
颜色/外观	清澈的琥珀色液体
闪点 (ASTM D-56)	>177°F (81°C)
运动粘度	4.7 - 8.8
40°C, cSt (ASTM D-445)	
倾点 (ASTM D-97)	-25°F (-32°C)
绝缘强度	
伏特 (ASTM D-877)	35 - 40 kv (typ.)
蒸汽压, mm Hg @ 68°F	0.4
pH	中性
湿热试验	通过
耐腐蚀试验 (ASTM D-665)	通过
水含量, Wt%	无
铜片腐蚀试验 (ASTM D-130)	1A 最高等级

### 满足或超过以下美国军用标准、健康标准和行业标准：

MIL -C-81309 (Aerosol) Type II & III, Class II, CO2 Grade  
MIL -C-81309 (Bulk) Type II & III,  
Class I MIL-C-16173E Grade 3  
MIL -C-23411A VV- P-216B  
NSF H-2 Registered 食品级产品  
CID A-A- 50493C Class B Type I

