

# **KOPR-KOTE®**

#### 防卡、抗咬合剂

#### 产品描述

KOPR-KOTE®是一款低摩擦系数的防卡、抗咬合剂。服务等级: -65°F (-54°C) 至1800° (982°C)

KOPR-KOTE®将微粒子的铜箔和石墨与专利的防水 润 滑基脂进行精心调配,并添加了抗氧化剂、防锈剂 和 腐蚀抑制剂来增强性能,使KOPR-KOTE®提供了 竞争 品牌无法比拟的保护。

KOPR-KOTE®能够形成护盾,以屏蔽金属与金属的 直接接触,防止咬合和腐蚀。它弥补了金属表面的不 规则和加工缺陷,并可抵抗烧结、淬火和熔焊。

KOPR-KOTE®具有低摩擦系数,能够缓冲挤压和冲击 负荷。微粒之间的低剪切阻力能够减少粘着滑动(滑 摩颤振),可显著减小扳手扭矩,快速拆卸,大量节 约维修时间。同时,KOPR-KOTE®不会被挤出螺纹,粘连螺纹,也不会被水冲刷掉落污染环境。

### 应用范围

KOPR-KOTE®适用于螺纹连接、泵壳、法兰、螺柱、 排气歧管螺栓、压缩机头、高压釜和车床顶尖等。

### 产品特性

- 不被归类为海洋污染物 DOT认证CA2004080025
- NSF注册H2 (编号120923)
- 满足MIL-PRF-907F
- 符合RAYTHEON规范M8656839 I型
- 低摩擦系数:减少扳手扭矩,降低工作强度
- 节约成本: 可重复使用配件, 减少螺柱、螺栓和 螺母更换
- 高容忍度: 不受金属热胀冷缩和振动环境的影响
- 保护环境: 不会溢出、滴落和沉淀
- 保护操作人员健康: 不含铅和锌
- 使用安全: 不含挥发性有机化合物 (VOC)

## 技术参数

| 增稠剂                              | 复合皂基          |
|----------------------------------|---------------|
| 基础油类型                            | 石油馏分          |
| 滴点 (ASTM D-566)                  | 450°F (232°C) |
| 比重                               | 1.21典型        |
| 密度 (磅/加仑)                        | 10.1          |
| 油分离 (ASTM D-6184)                | <3.0          |
| WT. % LOSS @ 212°F (100°C)       |               |
| 闪点 (ASTM d - 92)                 | >450°F (232°  |
| K系数*                             | C) 0.15       |
| 1"B7Studs @ 80,000 psi接触应        |               |
| 力 锥入度 <b>@ 77°F</b> (ASTM d-217) | 310 - 330     |
| 铜带腐蚀 (ASTM D-4048)               | 1A            |
| <b>4</b> 球试验 (ASTM D-2596)       |               |
| 烧结负荷, <b>kgf</b> 载               | 620           |

125

0 g/L

VOC \* (T = K x D x F) 其中:

荷磨损指数

T=扭矩, K=螺母系数, 或摩擦系数, D=螺栓直径, F=拧紧时产生的螺栓张力。

### 包装

| 编号    | 包装规格   | 包装类型     |
|-------|--------|----------|
| 10055 | 1/4 磅  | 罐        |
| 10002 | ½ 磅    | 罐        |
| 10004 | 1 磅    | 罐        |
| 10007 | 2 磅    | 罐        |
| 10050 | 14 盎司  | 管 (打脂枪用) |
| 10091 | 1 加仑   | 提桶       |
| 10092 | 2 ½ 加仑 | 提桶       |
| 10093 | 5 加仑   | 提桶       |

更多产品信息和技术咨询,请联系pzhao@jetlube.com

有关保障信息,请访问

http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\_Warranty.pdf