

725

镍抗卡剂

应用领域

- 螺栓
- 法兰
- 连接件
- 阀门



使用本产品前，请先查阅安全数据表 (SDS)。



产品规格

主要特性和优点

- 不含钙成分
- 不会促进六价铬形成
- 适用于不锈钢和其他铬合金
- 在高达 1425°C (2600°F) 的温度中简便地进行机械装配和拆卸
- 精确的 Kf (螺母) 确保精确的螺栓张力
- 符合 MIL-A-907D
- 防止刮伤和腐蚀
- 可承受极端压力
- NSF H2 注册编号 133959
- 适用于禁止使用铜の場合

包装

气溶胶
250 克 刷头
500 克 刷头
20 升

使用说明

在组装前处理所有螺纹或压配零部件，以便于装配和拆卸。表面应无污垢、油脂等。在配合面上充分涂抹。

描述

Chesterton® 725 镍抗卡剂是一种装配用润滑剂，在油悬浮液中结合了胶体镍、铝和石墨的极压抗腐蚀抗卡能力，可耐受高达 1425°C (2600°F) 的温度。该产品通过提供一层超薄的镍颗粒涂层，在极端条件下密封和保护金属零部件。镍颗粒形成的防摩擦屏障不会燃烧、不会被清洗掉或刮掉。如果不将金属面分开，就可能发生点蚀。本品形成的屏障可防止因不同种金属之间的电蚀作用而产生的点蚀。725 可用于不锈钢和其他铬+合金。在 700°C 高温下测试不会形成六价铬。该产品可防止开孔时的刮伤和断裂，从而保护螺纹和零部件以供重复使用。725 镍抗卡剂在淡水或海水中都不会被冲洗掉。该产品符合 MIL-A-907D 标准。

典型物理特性

外观	金属灰色
质地	软膏状
闪点	95°C (204°F)
比重	1.3 公斤/升
平均粒径	4 - 7 微米
滴点 (ASTM D 566, ISO 2176)	>316°C (600°F)
操作温度	高达 1425°C (2600°F)
摩擦系数 "K" 系数 (静态) ASTM D 2266 (动态)	0.18 0.12
密度	1.3 公斤/升
铜腐蚀 (ASTM D 300) 100°C (212°F)	无
水淋性 (ASTM D 1265) 79°C (175°F)	5.50%
NLGI 粘稠度 ASTM D 217	1 - 2
形成六价铬*	无

*在最高 700°C 实验室测试所得。