

# 725

## 鎳抗卡劑

### 應用領域

- 螺栓
- 法蘭
- 連接件
- 閥門



使用本產品前，請先查閱安全資料表 (SDS)。



### 產品規格

#### 主要特性和優點

- 不含鈣成分
- 不會促進六價鉻形成
- 適用於不銹鋼和其他鉻合金
- 在高達 1425°C (2600°F) 的溫度中簡便地進行機械裝配和拆卸
- 精確的 Kf (螺母) 確保精確的螺栓張力
- 符合 MIL-A-907D
- 防止刮傷和腐蝕
- 可承受極端壓力
- NSF H2 註冊編號 133959
- 適用於禁止使用銅的場合

#### 包裝

氣溶膠

250 克 刷頭

500 克 刷頭

20 升

#### 使用說明

在組裝前處理所有螺紋或壓配零部件，以便於裝配和拆卸。表面應無污垢、油脂等。在配合面上充分塗抹。

#### 描述

Chesterton® 725 鎳抗卡劑是一種裝配用潤滑劑，在油懸浮液中結合了膠體鎳、鋁和石墨的極壓抗腐蝕抗卡能力，可耐受高達 1425°C (2600°F) 的溫度。該產品通過提供一層超薄的鎳顆粒塗層，在極端條件下密封和保護金屬零部件。鎳顆粒形成的防摩擦屏障不會燃燒、不會被清洗掉或刮掉。如果不將金屬面分開，就可能發生點蝕。本品形成的屏障可防止因不同種金屬之間的電蝕作用而產生的點蝕。725 可用於不銹鋼和其他鉻+合金。在 700°C 高溫下測試不會形成六價鉻。該產品可防止開孔時的刮傷和斷裂，從而保護螺紋和零部件以供重複使用。725 鎳抗卡劑在淡水或海水中都不會被沖洗掉。該產品符合 MIL-A-907D 標準。

### 典型物理特性

外觀	金屬灰色
質地	軟膏狀
閃點	95°C (204°F)
比重	1.3 公斤/升
平均粒徑	4 – 7 微米
滴點 (ASTM D 566, ISO 2176)	>316°C (600°F)
操作溫度	高達 1425°C (2600°F)
摩擦係數 “K” 係數 (靜態) ASTM D 2266 (動態)	0.18 0.12
密度	1.3 公斤/升
銅腐蝕 (ASTM D 300) 100°C (212°F)	無
水淋性 (ASTM D 1265) 79°C (175°F)	5.50%
NLGI 粘稠度 ASTM D 217	1 – 2
形成六價鉻*	無

\*在最高 700°C 實驗室測試所得。

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA  
978-469-6888 [chesterton.com](http://chesterton.com)

© 2023 A.W. Chesterton Company  
® A.W. Chesterton Company 在美國和其他國家/  
地區擁有的註冊商標，除非另有說明。

技術資料僅反映實驗室測試的結果，僅表明一般特性。由於許多實際應用情況不為 Chesterton 公司所知和/或控制，產品使用者必須確定產品預期特定用途的適用性，並承擔與之相關的所有風險和責任。

CHESTERTON 公司不承擔任何明示或暗示的擔保，包括適銷性和針對某一特定目的的適用性。

Form No. ZH-TW71589

725 Product Datasheet – Chinese (Traditional)

11/23