

# 725

## ニッケル・アンチ・シーズ・コンパウンド

### 適用分野

- ボルト
  - フランジ
  - 取付部品
- バルブ



本製品の使用前に安全性データシート (SDS) を参照してください。



### 製品データシート

#### 特徴および利点

- カルシウム成分を含みません
- 六価クロムの形成を促進しません
- ステンレススチールやCr合金上での使用に適しています
- 1425°C (2600°F) までの高温での機械の組立と分解と簡単にします
- 正確なKf (ナット) が精密なボルト張力を確実にします
- 軍用規格MIL-A-907Dに準拠
- 摩滅や腐食から守ります
- 超高压に耐えます
- NSF H2 登録番号 133959
- 銅の使用が禁止されている場所に適しています

#### パッケージ

エアゾール  
250 グラム プラシットップ  
500 グラム プラシットップ  
20リットル

#### 使用方法

スレッドつきの部品、プレス仕上げ部品の接合前に使用すると分解が簡単になります。表面から泥、オイル、グリースを完全に除去します。噛合う表面に十分塗布してください。

#### 説明

Chesterton® 725 ニッケル・アンチ・シーズ・コンパウンドは、コロイド状ニッケルの極圧対応特性、腐食・焼付き防止特性、アルミニウム、グラファイトの1425°C (2600°F)までの高温耐性を組み合わせた組立潤滑剤です。ニッケル粒子の超薄型コーティングを形成し、極端な条件の下で、金属部品をシール、保護します。粒子は、高温・極圧対応、耐腐食性の減摩バリアを形成します。形成されたバリアは、金属が分離されていない場合に起こる異種金属間のガルバニック作用による点食を防ぎます。725は、ステンレススチールやCr+合金上での使用可能です。700°Cまでのテストで、六価クロムを形成しません。ネジその他の部品が、かじりによる損傷や破損から保護され、再使用可能になります。725 ニッケル・アンチ・シーズ・コンパウンドは、真水や塩水のどちらでも、流されることはありません。製品は軍用規格MIL-A-907Dに準拠しています。

#### 物理特性

外見	メタリックグレー
きめ	軟性ペースト
引火点	95°C (204°F)
比重	1.3kg/L
平均粒子サイズ	4 - 7 ミクロン
滴点 (ASTM D 566, ISO 2176)	>316°C (600°F)
運転温度	1425°C (2600°F)まで
摩擦係数 K係数 (静的)	0.18
ASTM D 2266 (動的)	0.12
密度	1.3 kg/l
銅腐食度 (ASTM D 300) 100°C (212°F)で	なし
79°C (175°F)での水洗浄流出度 (ASTM D 1265)	5.50%
NLGI ちょう度 ASTM D217	1-2
六価クロム形成*	なし

\*ラボで700°Cまでテスト済み。