



カテゴリーコード: HX-1 NSF 登録 No.141124

はじめに: K-CORR NF-200 は、工業・自動車潤滑油、グリースの錆止め用液体プレミアム無灰金属不活性化剤です。

化学形成: 専有複素環式誘導体

外観: クリア黄褐色粘性液体

主要性質:

粘度@40°C(ASTM D 445, DIN 51 550)	78 mm ² /s (cSt)
粘度@100°C(ASTM D 445, DIN 51 550)	6 mm ² /s (cSt)
密度@15.6°C(ASTM D 4052)	0.95 g/ml
1 ガロン当たりの重量@25°C	7.9 lbs
引火点, COC(ASTM D 92, DIN 51 376)	170°C (338° F)

注意: 上記分析データは規格ではありません。

用途: K-CORR NF-200 は活性硫黄による銅・銅合金腐食防止用の取り扱いが簡単な無灰金属不活性化剤です。K-CORR NF-200 は銅表面に保護バリアを形成して溶解した銅イオンの触媒酸化促進作用からオイルを保護します。K-CORR NF-200 は全ての鉱物油系潤滑剤とほとんどの合成潤滑剤に使用できます。使用されるベース油と添加剤の種類によって、K-CORR NF-200 の奨励取り扱いレベルは重量の 0.03% - 0.07% に変わります。

利点:

- * 食品医薬品局規則 21CFR178.3570 に遵守
- * 第一および第二酸化防止剤で相乗効果
- * 優れた熱・加水分解安定性
- * 良好な抗乳化性
- * 鉱物油・合成油に優れた溶解性
- * 他の添加剤と良好な相溶性
- * 低粘度

溶解性: 石油、合成潤滑油、最も一般的な溶剤に溶性。水に不溶。しかしながら、他の添加剤との相溶性や使用されるベース油の溶解性を確認する事をお勧めします。

K-CORR[®] NF-200

下記の表は銅を活性硫黄の腐食から防ぐ K-CORR NF-200 の防食性能を示しています。ASTM D 130 試験では活性硫黄と ISO VG32 オイルの結合は銅片を激しく腐食しました。K-CORR NF-200 の低処理レベルの添加で腐食を防ぎます。

試験	配合	--	0.05% K-CORR NF-200	--	0.05%K-CORR NF-200
ベース油		ISO VG 32* +50ppm 硫黄	ISO VG 32 +50ppm 硫黄	ISO VG 32 +100ppm 硫黄	ISO VG 32 +100ppm 硫黄
銅腐食 (ASTM D 130, DIN 51 759)					
3 時間、100°C		3a	1a	4a	1b
3 時間、135°C		4a	1b	4c	1b

*天然硫黄を 0.3%含有する溶剤精製パラフィン系オイル

標準包装: 密閉ドラム重量:420lbs/ドラム (191kg/ドラム)

保存条件: 直接熱・湿気を避け、涼しく乾燥した所で保管する。
推奨最高保存温度:46°C (115° F)

保存期限: 製造日より 18 ヶ月以内の使用

取扱い: 一切の個人的接触を避け、個人衛生に注意する。詳細情報については、
K-CORR NF-200 の製品安全データシート(MSDS)を参照下さい。

登録: 製品安全データシートの 15 項を参照下さい。

サンプル・技術サービスに関しては King Industries, Inc.社、又は日本総代理店の楠本化成(株)にお問合せ下さい。

King Industries, Inc.
Science Road
Norwalk, CT 06852-0588
Tel: 203-866-5551
Fax: 203-855-0425
E-mail: LAD@kingindustries.com

King Industries International, Inc
Noordkade 64, 2741 EZ Waddinxveen
The Netherlands
Tel: +31-182-631360
Fax: +31-182-621002
E-mail: info@kingintl.nl

NA-LUBE[®] はキングインダストリーズ社の登録商標です。