

# Product Data Sheet

## NA-LUBE<sup>®</sup> KR-006FG



Science Road  
Norwalk, CT 06852  
(800) 431-7900  
Fax: (203) 866-0425  
E-Mail: lad@kingindustries.com



Nonfood Compounds  
(Category Code: HX-1)  
(Registration #143717)



**はじめに:** NA-LUBE KR-006FG は、際立った溶解性に加えて優れた加水分解性・熱酸化安定性を備えた高性能潤滑油用の特殊 HX-1 認可食品用ベース油改質剤です。

**化学形成:** 専有アルキル芳香族

**外観:** 明るい黄色液体

|              |                                  |                             |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>一般特性:</b> | 粘度@40°C(ASTM D 445, DIN 51 550)  | 36 mm <sup>2</sup> /s(cSt)  |
|              | 粘度@100°C(ASTM D 445, DIN 51 550) | 5.6 mm <sup>2</sup> /s(cSt) |
|              | 粘度指数(計算)                         | 90                          |
|              | 流動点(ASTM D 97)                   | -33°C                       |
|              | 密度@25°C(ASTM D 4052)             | 0.90 g/ml                   |
|              | 1 ガロン当たりの重量@25°C                 | 7.5 lbs.                    |
|              | 引火点, COC(ASTM D 92, DIN 51 376)  | 236°C                       |

注意: 上記の分析データは仕様ではありません。

|            |                 |            |
|------------|-----------------|------------|
| <b>用途:</b> | 食品機械用コンプレッサーオイル | 食品機械用グリース  |
|            | 高温チェーン用潤滑油      | 食品機械用油圧油   |
|            | 他の高性能食品機械用途     | 食品機械用ギアオイル |

NA-LUBE KR-006FG は優れた熱・加水分解安定性を備えた、合成アルキル芳香族ベース油改質剤です。NA-LUBE KR-006FG は、ホワイトオイルや合成ベースストックとのブレンドにおいて添加剤反応を向上させる溶解性改質剤として使用できます。溶解性改質剤としての NA-LUBE KR-006FG の推奨使用レベルは用途により 10.0%~30.0%と異なります。また、NA-LUBE KR-006FG は極めて優れた熱酸化安定性が必要な高温用途の主要なベース液体として使用できます。

- 利点:**
- \* 米国食品医薬品局規則の 21CFR178.3570 に準拠
  - \* 基油の溶解性改質剤
  - \* 添加剤反応の向上
  - \* 優れた熱安定性
  - \* 優れた加水分解安定性
  - \* 良好な潤滑性&シール膨張性

\* 次ページへ続く

- 溶解性:** 石油、合成潤滑油ベースストック、鉱物系潤滑油(ホワイトオイル)及び最も一般的な溶剤に溶け易い。水に不溶。しかしながら、使用基油の溶解性と他の添加剤との相溶性を確認することを推奨します。
- 標準包装:** 密閉ヘッドドラム: 400lbs (181kg)
- 保存条件:** 涼しく乾燥した所で、直接熱・湿気が当たる所は避ける。  
推奨保存最高温度: 46°C (115°F)
- 保存期限:** 上記状態のオリジナル容器で保管した場合、製造日から最低 24 ヶ月。
- 取扱い:** 人体との接触は避け、個人衛生に気を付ける。詳細情報については、**NA-LUBE KR-006FG** の製品安全データシートを参照下さい。
- 登録:** 製品安全データシートを参照下さい。

サンプル・技術サービスに関しては King Industries 社、または King の販売代理店にお問合せ下さい。

King Industries, Inc.  
Science Road  
Norwalk, CT 06852-0588  
Tel: 203-866-5551  
Fax: 203-866-0425  
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