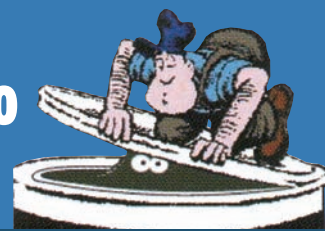


Kem-A-Trix

Fahrenheit 800 フェアレンハイト 800

最先端技術を用いたベアリング潤滑ジェル



ケムアトリックス フェアレンハイト 800 は -35℃から 399℃迄の非常に幅広い温度域で使用することを目的として開発された特殊な潤滑ジェルです。

仮に使用環境や使用条件下で極端に温度が変わる場合でも安定した性能を発揮します。

フェアレンハイト 800 は厳しい使用環境下でも長期間全く変化せず使用することが出来ます。

フェアレンハイト 800 は潤滑剤の給脂サイクルを下げ、メンテナンスサイクルを伸ばし更に機械の寿命を伸ばす事で、大きく生産コストの削減に貢献することをお約束します。

他に類を見ない性能特性

- -35℃から 399℃までの厳しい温度環境下で、極めて安定しています。
- 優れた成分構成により、極めて低い温度域でもその流動性を維持します。
特殊な添加剤により酸化や圧力、腐食や傷つきからベアリングを守り、ベアリングの早期の摩耗も防ぎます。
- 耐水性や耐腐食性に優れます。
洗浄を頻繁に行う食品業界や食品の製造工程の用途に特に適します。
- USDA H-1 ガイドラインに該当する NSF 規格 (H-1) に登録された安全な商品です。



ベアリングや駆動部を保護し コスト削減や寿命の延長に貢献します

- 溶けたり、滴下したり、固化、炭化、発煙、研磨物質の残留がありませんので、ベアリングや機械の寿命を伸ばします。
- 他に類を見ない完全な構成で、高い耐剪断応力特性、耐熱性、耐水性を有します。
その為、一般のグリースに対し最大 10 倍程度もグリースの給脂頻度を下げることが可能です。
- 酸や酸性ガス、熱水、冷水、塩水や脱脂剤等の多くのケミカル類に対し、耐性があります。
- 殆どのプラント環境下に見られる泥、埃、砂の粒子等の影響をうけませんので、結果としてベアリングの保護と機械の延命に大きく貢献します。

製品概要

フェアレンハイト 800 は特に加工食品工場（揚げ物、焼き物、冷凍冷蔵製品など）やスナック、飲料品、ジュース、パン、トルティーヤ、ナン、ビスケット、ケーキ等の装置や、そのベアリングなどに適します。

この高性能の潤滑剤は装置のベアリング、チェーン、ベルト、スプロケット、ギアシャフトを始め、あらゆる厳しい条件下（低温、高温、高圧、高湿度、化学品に頻繁に触れる部位、頻繁に洗浄する部位）の駆動部分の潤滑として、極めて有効に作用します。

使用方法

1. フェアレンハイト 800 を塗布する前に、給脂部を洗浄もしくは部位を交換し古い潤滑剤が残らないようにしてください。古い潤滑剤が残っていると、効果が充分に得られない場合がございます。
新しいベアリングなども、潤滑油、グリース、潤滑剤などを溶剤で完全に除去し、完全に乾いた後でフェアレンハイト 800 を給脂してください。
2. ベアリングには充填しすぎないで下さい。回転機器の場合、従来のグリースのように全体に詰めず、3分の1程度で十分です。充填しすぎますと発熱や傷つきによる失敗の原因と成り得ます。
3. 運転を開始し通常使用温度まで上げます。フェアレンハイト 800 は 121℃まで透明な茶色の状態ですが、その温度を超えると薄い茶色に代わります。この状態になると高温下や高いせん断、高負荷下に於いても溶けたり、滴下したり、流れ出たりすることは無くなります。
4. 補充の際は、単に追塗布してください。フェアレンハイト 800 は寿命が長い為、補充のサイクルを調整していただく必要があります。

製品特性

■ 滴点: なし	■ ASTM D-2510 : 51	■ 主成分: 化学合成原料
■ Timken OK Load: 60+	■ Load wear index	■ 添加剤: 化学合成原料
■ ASTM D-2059 lb., min. Corrosion protection : pass	■ RPM : 3,600rpm	■ シリコン分: なし
■ ASTM D-1743 Underwater adhesion : pass	■ Odor: None	■ 外観: 黄色から薄い茶色
		■ 消費期限 (密栓容器に保管): 10 年