

# CASSIDA GREASE FC 2

## Product Information

食品機械用超高温用グリース



**カシーダ グリース FC 2**は、超高温の運転温度や過酷な環境下でのベアリングの潤滑やシール、食品や飲料製造加工機械におけるメンテナンスフリーの部品 (fill for life) に向けて特別に開発された、高性能高温用グリースです。とても安定的な合成系増ちょう剤と合成基油、厳選された添加剤を使用しており、食品・飲料業界における高い要求性能と、特に高温環境下における要求性能を充たしています。NSF (クラスH1) に登録されており、食品との偶発的接触が発生する可能性のある箇所での使用に適しています。HACCP監査とGMP (Good Manufacturing Practice、適正製造規範) の実行される施設や品質、衛生マネジメントシステムISO9001とISO21469によって形成される、FLT (Fuchs LubriTech) クオリティスタンダードに従って製造されています。

### 規格・仕様

- NSF H1
- Kosher
- Halal



## 性能・特徴

- ・優れた高温/低温環境下での性能
- ・水、蒸気、有機溶剤に対する非常に優れた耐久性
- ・優れた酸化、放射線、機械安定性
- ・臭いについて、製品への影響が少なく、安心してご使用頂けます
- ・非常に優れたゴム材、エラストマーとの相性
- ・強酸、アルカリやハロゲンとの接触について化学的に不活性または非反応的です
- ・カシーダ グリース FC 2は、他のあらゆるグリースと互換性がありません。すべての設備において使用前に十分に清掃・洗浄されている必要があります

## 使用温度範囲

-25℃～>260℃  
(絶対に300℃以上に曝してはいけません)

## 用途

- ・炭酸、クエン酸、酢酸、濃縮食用酢、水酸化ナトリウム、水酸化カリウム、酸性・アルカリ性洗剤、漂白剤など反応性のある化学物質やガスにさらされる箇所の潤滑
- ・すべり・転がり軸受
- ・小型ベアリングや精密部品
- ・ジョイント・リンケージ部やメカニカルシール
- ・エラストマーとの相性が厳しく求められるプラスチックやゴム製部品の潤滑
- ・アルコールやケトン、有機溶剤にさらされるベアリングやシール剤

## 溶解性とクリーニング

カシーダ グリース FC 2は水やほとんどの石油系あるいは通常使用される有機溶剤（炭化水素、アルコール、エーテル、エステル等）に溶解しません。フッ素系有機溶剤には溶解します。カシーダ グリース FC 2に潤滑された表面を清掃するにあたっては、ペルフルオロオクタンが推奨されます。

## シール材、塗料との相性

EPDMや一般的に食品機械の潤滑システムで使用されるエラストマー、ガスケット、シール材、塗料を侵食しません。

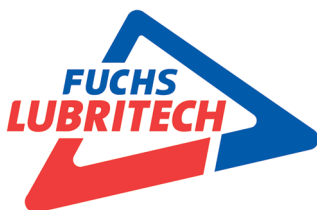
## 使用と保管

全ての食品グレード潤滑剤は、他の潤滑剤、化学物質や食品加工材と分けて保管すべきであり、直射日光や他の熱源から隔離して、0℃～40℃の環境下に保管してください。これらの環境下で保管される事を条件に、製造から3年以内にご使用頂く事をお勧めいたします。一度でも開封した製品については開封した日から（または製造から3年の何れか早い方）2年以内に使い切ってください。

通常、保管の間に固形潤滑剤の分散が不均一になります。必ず、よく混ぜてからご使用ください。

代表性状		カシーダグリース FC
NSF 登録No.		144809
外観		白色
NLGI ちょう度番手		2
増ちょう剤		PTFE
基油 (タイプ)		合成油
基油粘度@40℃ (mm <sup>2</sup> /s)	ISO 3104	510
混和ちょう度@25℃ (1/10mm)	ISO 2137	265-295
滴点 (℃)	ISO 2176	なし
使用温度範囲		-25～260℃ (絶対に300℃以上に曝してはいけません)
販売荷姿		1kgプラスチック容器

上記の性状は、現行商品の代表性状であり、変更される場合があります。



## 株式会社レッドアンドイエロー

〒135-8074 東京都港区台場2丁目3番2号

TEL: 03-5531-5580 FAX: 03-5531-2483

URL: <http://www.rednyellow.co.jp>

これらの情報は我々が現状知り得た限りの知見、リサーチを反映しています。しかし、これらは、特性の確約や製品の適合性についての保証にはなりません。我々の製品を使用するにあたり、購買担当者は適合性の確認や満足し得る結果について納得できることを確認してください。我々の製品は継続的にアップデートされていきます。その為、告知の有無に拘わらず、これらの製品情報について変更される可能性が有ります。我々はお客様と協力し困難なトライボロジーに関する問題について製品を開発する専門集団です。フックスルブリテックとレッドアンドイエローは効果的なアドバイスとサービスを提供します。  
Contact us! E-mail: [cassida@rednyellow.co.jp](mailto:cassida@rednyellow.co.jp)