Product Information

MOVING YOUR WORLD

CASSIDA GREASE FC 2

食品産業向け合成系高耐久高温グリース

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
- 効果的に腐食を防止します
- 付着性に優れています
- 食品の風味への影響が少ない処方です
- ゴム材、エラストマーとの相性に優れています
- 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の前に十分に清掃・洗浄・脱脂されている必要があります

軸受　高温　BRC Global Standards パートナー　NSF H1 登録

規格・仕様

- NSF H1
- Kosher
- Halal

製品概要

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、高性能な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、食品産業における厳しい要求性能と、特に高温環境下における要求性能を充たしています。NSF ISO 21469 に認証され、また、食品との偶発的接触が発生する可能性のある箇所で使用できる潤滑剤として、NSF（クラス H1）に登録されています。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、Fuchs Lubricants Germany のクオリティスタンダードに従って製造されています。

株式会社レッドアンドイエロー
〒100-0011　東京都千代田区内幸町 2-2-2
富国生命ビル 13F

Phone:03-6812-7783
Fax:03-6812-7784
Mail:CASSIDA_RY@rednyellow.co.jp
www.rednyellow.co.jp/CASSIDA

AUTHORIZED PARTNER

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

注意事項

300℃以上に曝してはいけません。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し、直射日光や他の熱源から隔離して、0℃～30℃の環境下で保管してください。開封後はすみやかにご使用下さい。

代表性状: カシーダ グリース FC 2

	FC2	単位	試験方法
NSF 登録№	144809		
外観	白色		
NLGI ちょう度番手	2		DIN51818
増ちょう剤	PTFE		
混和ちょう度　25℃	265-295	1/10 ㎜	ISO2137
基油粘度　40℃	510	㎟/s	ISO3104
基油粘度　100℃	47	㎟/s	ISO3104
滴点	なし	℃	ISO2176
使用温度範囲	-25～260	℃	LLS134
短時間 Max.	280	℃	
販売荷姿	800g SR カートリッジ		

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得ません。
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。
我々はお客様とともに、最先端の潤滑技術で製品を開発しています。
フックス ルブリカンツ ジャーマニー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_RY@rednyellow.co.jp

This is a local translation based on the English product information of FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH, dated on 2023-04-12. RED AND YELLOW CO.,Ltd is responsible for the accuracy of the translation. For the original version, please contact CASSIDA_RY@rednyellow.co.jp

株式会社レッドアンドイエロー
〒100-0011　東京都千代田区内幸町 2-2-2
富国生命ビル 13F

Phone:03-6812-7783
Fax:03-6812-7784
Mail:CASSIDA_RY@rednyellow.co.jp
www.rednyellow.co.jp/CASSIDA

FUCHS AUTHORIZED PARTNER