

# CASSIDA Product Information



**LUBRITECH**  
Special Application Lubricants

## CASSIDA GREASE RLS シリーズ

### 食品産業向け合成系グリース

#### 性能・特徴

- ロングライフに使用できます
- 優れた耐水性が、水分の多い環境下においても、優れた耐水性により持続的な保護を実現します
- 優れた酸化安定性および、機械的安定性があります。高温環境下における酸化によるデポジットの生成の抑制や、グリースの軟化や油分の漏出を抑えます
- 優れた腐食防止性能があり、各部品・ベアリング等の腐食による損傷を防止します
- 付着性に優れており、グリースの損失を低減します。グリースのトータル消費量の削減を実現します
- 食品の風味への影響が少ない処方です



密閉ギヤ



軸受



缶シーマー



BRC Global  
Standards  
パートナー



NSF H1  
登録

#### 規格・仕様

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

#### 製品概要

カシーダ グリース RLS 00、0、1 および、2 は、食品、包装、飲料加工機械設備に向けて特別に開発された、高性能な汎用グリースです。アルミニウム複合石けん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、食品産業に求められる厳しい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、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。

# CASSIDA Product Information



**LUBRITECH**  
Special Application Lubricants

## 用途

カシーダ グリース RLS 00、0

- 軽負荷の密閉式ギヤボックス
- 自動給脂システムおよび、集中給脂システム

カシーダ グリース RLS 1、2

- 転がり軸受および、すべり軸受け
- ジョイント、リンケージおよび、スライド部
- 自動給脂システムおよび、集中給脂システム

## シール材、塗料との相性

通常、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2年以内（または製造から3年の何れか早い方）に使い切って頂く事をおすすめします。

## 代表性状：カシーダ グリース RLS

	RLS00	RLS0	RLS1	RLS2	単位	試験方法
NSF 登録№	144705	144704	144706	144707		
外観	白色	白色	白色	白色		
NLGI ちょう度番手	00	0	1	2		DIN51818
増ちょう剤	アルミニウム 複合石けん	アルミニウム 複合石けん	アルミニウム 複合石けん	アルミニウム 複合石けん		
混和ちょう度 25℃	400-430	355-385	310-340	265-295	1/10 mm	ISO2137
基油粘度 40℃	100	150	150	150	mm <sup>2</sup> /s	ISO3104
基油粘度 100℃	13.4	18	18	18	mm <sup>2</sup> /s	ISO3104
滴点	>200	>240	>240	>240	℃	ISO2176
使用温度範囲	-45～100	-40～100	-40～120	-35～120	℃	LLS134
短時間 Max.	120	120	140	140	℃	
販売荷姿	19kg 缶	19kg 缶	19kg 缶	19kg 缶 380g 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あります。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\_RY@rednyellow.co.jp

This is a local translation based on the English product information of FUCHS LUBRITECH GmbH (Germany), dated on 2017-05-22. RED AND YELLOW CO.,Ltd is responsible for the accuracy of the translation. For the original version, please contact CASSIDA\_RY@rednyellow.co.jp