

# CASSIDA Product Information



**LUBRITECH**  
Special Application Lubricants

## CASSIDA CHAIN OIL HTX

### 食品産業向け超高温用チェーンオイル

#### 性能・特徴

- 超高温温度域においては固形潤滑剤がチェーンを保護します
- 食品の粉じんや小片の固着の防止、についてはチェーン汚染を効果的に抑制します。結果として、効果的な潤滑、摩耗の減少、エネルギー損失の低減、チェーンやコンベアの清掃に関する日常業務、およびそれらコストの削減に期待できます
- 白色なので清潔感を保てます
- 低温～常温温度域においても油膜による効果的な潤滑を提供します
- 刷毛塗り、オイルバスまたは自動給脂装置など簡単にご使用頂けます。オイルバス・オイルタンク内にある本製品については定期的に攪拌することを、おすすめ致します。
- 食品の風味への影響が少ない処方です
- 溶剤を使用しない処方の為、より安全な使用を提供します
- チェーンやガイドの摩耗を低減しますので、チェーンの耐用年数の延長が見込めます
- 食品の焼成工程において、小麦粉やパンくず等の堆積を抑制します



チェーン



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 チェーンオイル HTX は、デポジットやラッカー等の生成をすることなく、優れた潤滑を提供するべく開発された、高性能かつ特徴的な合成チェーンオイルです。食品業界における高温環境下での駆動・搬送チェーンの潤滑に向けて特別な処方がされています。先進的な調合の合成基油に固形潤滑剤および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

- 食品工場における駆動および搬送用チェーン
- 食品パッケージを製造する設備においても使用されます

## 注意

保管の間に固形潤滑剤の分散が不均一になります。必ず、よく振ってから/混ぜてからご使用ください。  
本製品は特殊製品のため、受注生産になります

## 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多くのエラストマー、ガスケットやシール材を侵食しません。一般的にニトリルゴム (NBR)、フッ素化シリコンまたはビニルメチルシロキサン (Q) は、高温環境下において推奨されます。ポリウレタンベースのエラストマー、レザー、コルク、石綿紙・ボードについては避けるべきです。

## 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°C~40°C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2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 (または製造から2年の何れか早い方) から2年以内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 チェーンオイル HTX (受注生産製品)

	チェーンオイル HTX	単位	試験方法
NSF 登録№	145425		
外観	白色		
密度 (15°C)	1030	kg/m <sup>3</sup>	ISO12185
引火点	>200	°C	ISO2590
流動点	<-20	°C	ISO3016
粘度 (40°C)	330	mm <sup>2</sup> /s	ISO3104
使用温度範囲	-15~300	°C	LLS134
販売荷姿	10L ポリ容器		

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保証するものではありません。我々の製品を使用するにあたり、購買担当者は適合性を確認し、また、要求に対し満足できる結果が得られるであろう事を確認して下さい。常に最新の情報を確認してください。これらの情報は、現行製品の情報であり、告知の有無に拘わらず、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@redyellow.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 is responsible for the accuracy of the translation. For the original version, please contact CASSIDA\_RY@redyellow.co.jp