

# CASSIDA CHAIN OIL HTX

## Product Information

食品産業向け超高温用チェーンオイル



**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・飲料業界における高い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

- ・超高温温度域においてドライフィルムとして機能します
- ・食品の粒子や小片の固着の防止、さらに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係する日常業務、およびそのコストの削減を見込むことができます
- ・白色なので衛生的に使用できます
- ・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
- ・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
- ・溶剤を使用しない処方のため、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

## 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

## 使用温度範囲

-15℃～>300℃

## 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ストラマー、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℃～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、よく振ってから/混ぜてからご使用ください。

代表性状		カシーダチェーンオイル H T X	
NSF 登録No.		145425	
外観		白色	
ISO粘度グレード		320	
密度 @15℃ (g/cm <sup>3</sup> )		1.030	
粘度 @40℃ (mm <sup>2</sup> /s)	ISO 3104	330	
引火点 (°C)	ISO 2592	>200	
流動点 (°C)	ISO 3016	<-20	
使用温度範囲 (ラボテスト) (°C)		-15 ~ >300	
販売荷姿		10L ポリボトル	

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あります。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)