CASSIDA FLUID HF シリーズ

食品産業向け合成油圧作動油

性能・特徴

- 高性能基油が様々な運転条件下においても優れた潤滑性能を提供します
- 優れた耐摩耗性能が各部品の長寿命化の実現、信頼性を向上させ、結果として工場の安定操業、メンテナンスコストの改善を提供します
- 有害なエマルジョンの形成を抑制する、非常に優れた水分離性が各部品の損傷を防ぎます
- 非常に優れた放気性と消泡性がキャビテーションを最小限に抑制します
- 高温時においても酸化劣化による有害な物質の生成を抑制し、長寿命を実現します
- 食品の風味への影響が少ない処方です
- 高い粘度指数により、温度変化による粘度変化が最小限に抑えられています
- 金属面の腐食を効果的に防ぎます

油圧　軸受　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 フルード HF 15、32、46、68 および、100 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、高性能な耐摩耗性作動油、汎用性のある潤滑油です。化学合成基油と厳選された添加剤を慎重に処方し、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、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　+49 (0) 6301 3206-0

AUTHORIZED PARTNER

用途

- 油圧システム
- HST（Hydrostatic gear）システム
- 転がり・すべり軸受け
- 軽負荷のギヤーを含め、様々な目的の潤滑箇所
- 低真空度合いの真空ポンプ
- 各種循環式の潤滑システム

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：カシーダフルード HF

	HF15	HF32	HF46	HF68	HF100	単位	試験方法
NSF 登録№	144696	144697	144698	144699	144700		
外観	無色～淡黄色	無色～淡黄色	無色～淡黄色	無色～淡黄色	無色～淡黄色		
密度（15℃）	819	832	836	839	841	kg/m³	ISO12185
引火点	200	222	248	256	268	℃	ISO2592
流動点	<-60	<-60	<-60	-57	-57	℃	ISO3016
粘度（40℃）	15	32	46	68	100	mm²/s	ISO3104
粘度（100℃）	3.6	6.1	7.9	10.9	14.14	mm²/s	ISO3104
粘度指数	125	140	142	143	143		ISO2909
販売荷姿 DIN 適合	22L 缶 51524 HLP	22L 缶 51524 HVLP	22L 缶 51524 HVLP	22L 缶 51524 HVLP	22L 缶 51524 HVLP		

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　+49 (0) 6301 3206-0

FUCHS AUTHORIZED PARTNER