

CASSIDA FLUID HF Series

Product Information

食品産業向け合成油圧作動油



カシーダフルード HF 15、32、46、68および、100は、食品・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調合し、食品工場に求められる厳し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
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



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
- ・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

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

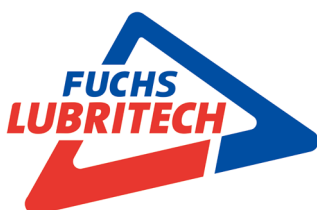
通常、食品機械の潤滑システムで使用されるエラストマー、ガスケット、シール材、塗料を侵食しません。

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5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5年の何れか早い方)に使い切ってください。

代表性状	カシーダフルード HF				
	15	32	46	68	100
NSF 登録No.	144696	144697	144698	144699	144700
外観	無色～淡黄色				
ISO粘度グレード	15	32	46	68	100
密度 @15℃ (kg/L)	0.819	0.832	0.836	0.843	0.841
粘度 @40℃ (mm ² /s) ISO 3104	15	32	46	68	100
粘度 @100℃ (mm ² /s) ISO 3104	3.6	6.1	7.9	10.9	14.1
粘度指数 ISO 2909	125	140	142	151	143
引火点 (°C) ISO 2592	200	222	248	256	268
流動点 (°C) ISO 3016	<-60	<-60	<-60	-57	-57
販売荷姿	22L缶				

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有ります。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