

CASSIDA Product Information



LUBRITECH
Special Application Lubricants

CASSIDA FM HYDRAULIC OIL シリーズ

食品産業向け油圧作動油

性能・特徴

- 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
- 優れた耐摩耗性と極圧性
- 優れた耐酸化安定性
- 優れた放気性と消泡性
- 優れた水分離性
- 食品の風味への影響が少ない処方です



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 FM ハイドロリック オイル 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、耐摩耗性作動油、汎用性のある潤滑油です。高性能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、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

- 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
- 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。

使用と保管の目安

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）に使い切って頂く事をおすすめします。

代表性状：カシーダ FM ハイドロリックオイル

	FMHO32	FMHO46	FMHO68	FMHO100	単位	試験方法
NSF 登録№	145433	144720	144721	145434		
外観	無色～ 淡黄色	無色～ 淡黄色	無色～ 淡黄色	無色～ 淡黄色		
密度(15°C)	861	864	867	872	kg/m ³	ISO12185
引火点	218	225	243	272	°C	ISO2592
流動点	-12	-12	-9	-9	°C	ISO3016
粘度(40°C)	32	46	68	100	mm ² /s	ISO3104
粘度(100°C)	5.7	7.1	9.0	11.5	mm ² /s	ISO3104
粘度指数	115	112	107	106		ISO2909
販売容量	22L 缶	22L 缶	22L 缶	22L 缶		
DIN 適合	51524 HLP	51524 HLP	51524 HLP	51524 HLP		
ISO 適合	6743-4 L- HM	6743-4 L- HM	6743-4 L- HM	6743-4 L- HM		

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。フックスルプ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 is responsible for the accuracy of the translation. For the original version, please contact CASSIDA_RY@rednyellow.co.jp