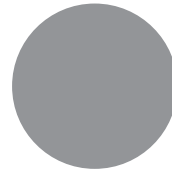


# CASSIDA FLUID CR Series

## Product Information

食品産業向け合成コンプレッサー油



**カシーダフルード CR**は、食品・飲料加工工場や充填工場において使用されるロータリー、スクリュウ、ベーンコンプレッサー向けに特別に開発された高性能潤滑油です。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

- 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
- 非常に優れた耐摩耗性能
- カシーダフルード CRは本質的に水分離性や消泡性に優れています
- 高温での性能にとっても優れており、酸化劣化や熱劣化による有害な物質の生成が少なく、結果として長寿命を実現し、工場の安定操業に貢献します
- 食品の風味への影響が少ない処方です
- 高粘度指数の潤滑油です
- 良好な腐食防止性能があらゆる金属表面を保護します
- 40℃でも使用可能な優れた低温特性があります

これらの製品は、例えば100℃といった通常の温度で稼働するロータリーコンプレッサーにおいて、従来の非食品グレードのコンプレッサー油と遜色ない性能を実証しました。メーカーの推奨するオイル交換時間を越えて使用する場合には、使用油分析サービスや、機械のコンディションチェックの実施をこまめに実施されることを強くお勧めいたします。

## 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 CR	
	32	46
NSF 登録No.	144684	144685
外観	無色～淡黄色	
ISO粘度グレード	32	46
密度 @15℃ (kg/L)	0.836	0.838
粘度 @40℃ (mm <sup>2</sup> /s) ISO 3104	32	46
粘度 @100℃ (mm <sup>2</sup> /s) ISO 3104	6.14	7.88
粘度指数 ISO 2909	143	142
引火点 (°C) ISO 2592	247	252
流動点 (°C) ISO 3016	-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。フックスルブリティ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)