

# CASSIDA FLUID GL Series

## Product Information

食品産業向け合成ギヤーオイル



**カシーダフルード GL 150、220、320、460および、680**は、食品・飲料加工機械設備における密閉式ギヤーに向けて特別に開発された、高性能な耐摩耗性ギヤーオイルです。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ます
- ・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
- ・カシーダフルード GLの優れた極圧性能は、スチール・オン・スチール、ウォームやリン青銅ホイールに適合します
- ・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

## 用途

- ・食品工場で使用される密閉式ギヤの潤滑
- ・容器・包装資材を製造する設備にも適しています

## シール材、塗料との相性

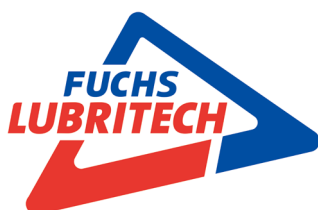
通常、食品機械の潤滑システムで使用されるエラストマー、ガスケット、シール材、塗料を侵食しません。

## 仕様と保管

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 GL				
	150	220	320	460	680
NSF 登録No.	144689	144690	144691	144692	144693
外観	無色～淡黄色				
ISO粘度グレード	150	220	320	460	680
密度 @15℃ (kg/L)	0.845	0.847	0.852	0.855	0.858
粘度 @40℃ (mm <sup>2</sup> /s) ISO 3104	150	220	320	460	680
粘度 @100℃ (mm <sup>2</sup> /s) ISO 3104	18.9	25.0	33.4	43.8	58.6
粘度指数 ISO 2909	143	143	147	148	152
引火点 (°C) ISO 2592	268	276	278	270	286
流動点 (°C) ISO 3016	-54	-48	-45	-45	-39
販売荷姿	22L缶 10Lポリボトル			10L ポリボトル	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](mailto:cassida@rednyellow.co.jp)