

NSF H-1 認証 食品・飲料製造設備用 高性能・多目的 グリース

ルブリプレート **FGL** グリースは、食品、飲料、医薬品業界からの強い要望に応えるために開発されました。NSF H-1 の認証を得るため、潤滑剤(グリース)が食品に接触しても問題の無い組成とし、且つその性能を向上させるため、膨大な研究と試験が行われてきました。ルブリプレート **FGL** グリースには、バクテリアや黴の成長を抑制する抗菌成分が含まれています。

FGL-00 (NLGI ちょう度 #00)

NLGI ちょう度#00 のグレードを必要とする集中潤滑システムに理想的な液状グリースです。また、オイルが漏れやすくなった古いギヤケースにも適しています。

FGL-0 (NLGI ちょう度 #0)

高速の缶巻締め装置における集中潤滑システムに最適です。このグリースは、ポンプ装置、高速機器などにおける使用において、優れた耐摩耗性、耐食性、錆・酸化・腐食防止性能を備えています。

FGL-1 (NLGI ちょう度 #1)

多機能グリースであり、広い範囲の食品・飲料加工装置で使用することができます。高低様々な速度・温度・加重に対応することができます。便利な 14.5oz.カートリッジおよび 11oz.スプレー缶もございます。

FGL-2 (NLGI ちょう度 #2)

水・蒸気・高温・高荷重といった厳しい運転条件において、優れたせん断安定性を保ちます。大型ベアリング、オープンギヤ、チェーンその他のカバーのない表面に油膜効果を維持します。14.5oz.カートリッジもございます。

< 特徴 >

- * ベースオイルは、無色透明、無害な USP ホワイトミネラルオイルで、FDA 規則 21CFR172.878 に適合
- * 含有成分は、偶発的に食品に接触することが可能な潤滑剤に関する FDA 規則 21CFR178.3570 に適合
- * 独特な増ちょう剤の使用により、従来の食品機械用グリースで問題となったオイルセパレーションに対応
- * 油膜効果が長期間維持されることにより、使用量の削減と使用時間の延長が可能
- * 優れた機械安定性により、高速充填機器の激しい動作によるグリースの軟化を抑制
- * 高温安定性、耐酸化性、耐水性に優れる



ルブリプレート **FGL** シリーズの代表性状

	FGL-00	FGL-0	FGL-1	FGL-2
NSF H-1 認証 No.	043532	043531	043534	043536
増ちょう剤	アルミニウム複合石けん			
NLGI ちょう度	00	0	1	2
混和ちょう度(60 往復)	420	380	310	285
混和ちょう度(10,000 往復)	411	398	320	288
滴点 (°C)	210	224	238	268
使用温度範囲 (°C)	-18~149	-12~163	-12~177	-7~204
基油粘度 cSt (@40°C)	105	105	105	160
基油粘度 cSt (@100°C)	11.5	11.5	11.5	11.5
錆止め性 ASTM D-665	合格	合格	合格	合格
酸化安定性 100 時間 (psi)	2.0	2.0	2.0	2.0
耐摩耗性 (mm) ASTM D-2266 1 時間、40 kg、75°C、1,200rpm	0.56	0.56	0.56	0.56
耐水性 (%) ASTM D-1264	<10	<10	<6	<2

(荷姿)

- 6 ポンド(2.7kg) 缶
- 35 ポンド(15.9kg) 缶
- 415 ポンド(188.4kg) ドラム
- * **FGL-1**、**FGL-2**のみ
14.5oz. (411g) カートリッジ

(注意)

当製品は食品ではありません。
グリースです。

代理店

製造元 LUBRIPLATE DIVISION/
FISKE BROTHERS REFINING COMPANY (USA)

輸入元 藤本油化株式会社

〒123-0851 東京都足立区梅田 7-18-6
TEL 03-3849-6381 FAX 03-3840-5233
E-mail: fujiyuka@d1.dion.ne.jp
http://www.fujimoto-yuka.co.jp/