

# TECH DATA

## PURITY FG2 CLEAR GREASE

### ピュリティ FG2 クリア グリース

NSF : H1 Grade

#### 概要

PURITY FG2 クリアグリースは、非常に要求の厳しい食品加工作業条件下で、優れた潤滑性能と食品グレード用潤滑剤としての高い安全性を提供するように特別に配合された先進的な無色の潤滑剤です。

PURITY FG2 クリアグリースは、幅広い温度範囲で優れた潤滑性と圧送性を発揮し、高い耐水性およびウォータージェットの高圧噴射に対する優れた耐性を備えています。

PURITY FG2 クリアグリースはまた、歯車、ベアリング、および機器を保護するための高い耐摩耗性能を提供します。

#### 特徴および性能上の利点

- **過酷な環境下で劣化を抑える。**
  - 食品の酸、ジュース、副産物の存在下でも潤滑性を維持。
  - 蒸気洗浄下でベアリングから漏れ出しを防止。
  - 洗い流し、ウォータージェットスプレー、および洗浄に使用されるほとんどの消毒薬品に対する高い耐性。
- **幅広い温度範囲で効果的**
  - オープンの近くのベアリングでも漏れ出ることはありません。
  - 低温での優れた圧送性。
  - 広い温度変動下で使用される高荷重のベアリングに最適。
- **歯車、ベアリング、機器類への優れた保護。**
  - 高い耐荷重能力により、焼き付き、スカuffing、スポーリングを防止。
- **錆や腐食からの長期的に機器を保護。**
  - 湿気や水分のある環境下でベアリング、ギア、機器の損傷を防ぐ。
- **無色の効果**
  - 食品、衣類、木、多孔質の材料を汚さない
  - 食品や包装と偶発的に接触した場合に、色移りが無く、簡単かつ効果的に拭き取ることが可能。

- **遺伝子組み換え物質を含まない(GMS)**
- **食物アレルギーの安全性を維持する**
  - グルテンフリー
  - ナッツ、ゴマ、牛乳、卵、魚介類、大豆、小麦、亜硫酸塩を含んでおらず、またそれらを製造、保管、または取り扱っている施設で製造されていません。
- **亜鉛を含まない**



#### 使用用途

PURITY FG Grease は、食品加工工場全体のベアリング、スライドおよびガイド等に使用するために、食品業界向けに特別に調合されています。

#### 食品グレード承認済み

- **食品加工エリア内およびその周辺での使用が完全に承認されています**
  - NSF によって登録された H1 グレード
  - ISO 21469 に厳密に準拠して製造されています
  - すべての原料は FDA 21 CFR 178.3570 に準拠
  - HACCP(ハザード分析および重要管理点)および GMP(適正製造基準)計画に完全に適合
  - Star K によるコーシャ公認
  - IFANCA によるハラール認定

## 性能に関する一般データ

性状	試験方法 (ASTM)	PURITY™ FG2 CLEAR GREASE
NLGI グレード	---	2
増ちょう剤	---	アルミニウムコンプレックス
基油	---	ホワイトオイル
不混和ちよう度 混和ちよう度 (60 往復) ちよう度変化 (10000 往復後)	D217	299 290 4
色		無色
臭い		なし
滴点 °C	D2265	277
耐水性 % @ 79°C	D1264	0.75
耐荷重性能 Timken Kg 四球試験 摩耗痕 mm 四球試験 溶着荷重 Kg 摩耗指数	D2509 D2266 D2596 D2596	9 0.49 200 41.2
防錆効果 銅板腐食 ベアリング腐食	D4048 D1743	1A 合格
酸化安定性 減圧 100 時間後 kPa	D942	7
水噴霧 損失量 %	D4049	27.7
基油流動点 °C	D5950	-12
基油粘度 cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	185 18
使用温度範囲 °C		-20°C ~ 160°C
最低吐出温度 °C		-20

上記の値は通常の製造における典型的な値です。それらは仕様を示すものではありません。

製品の詳細、他の製品の情報をご希望の方は  
[petro-canada-lubricants.jp](http://petro-canada-lubricants.jp) をご覧ください。  
 または、[info@daishin-trading.com](mailto:info@daishin-trading.com) へご連絡ください。

総代理店

**dlc** 大新トレーディング株式会社

〒105-0013 東京都港区浜松町 2-1-13  
 TEL : 03-3438-2251 FAX : 03-3432-0674  
[petro-canada-lubricants.jp](http://petro-canada-lubricants.jp)

Committed to the disciplined operation of our business.



**Petro-Canada Lubricants Inc.**  
 2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2  
[lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com)

2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2