

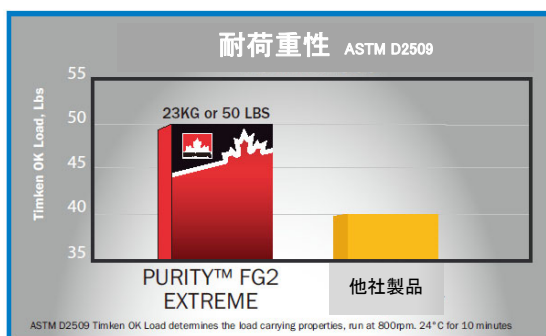
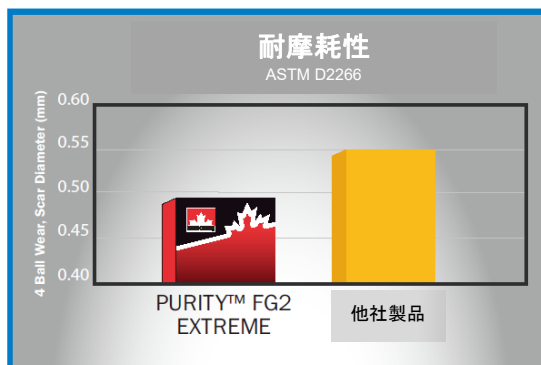
#### 概要

PURITY™ FG2 エキストリームグリースは、過酷な条件下で使用される低～中速、高荷重のベアリング向けに特別に配合された高粘度、部分合成、長寿命の食品機械用潤滑剤です。PURITY FG2 エキストリームは、動物飼料用ペレットミルやロータリークッカーなど、連続運転中に高温、高圧、高負荷にさらされる用途で優れた性能を発揮します。

#### 特徴および性能上の利点

- 高負荷または衝撃荷重の状況下でのギア、ベアリングへの優れた保護
- 衝撃荷重下での焼付き、スカuffing、およびスポーリングを防止。
- 機械寿命の延長。

- 高温にさらされたベアリングでもグリースの流れ出しがない。
- 低温でのポンプ圧送性が高い。
- 広い温度領域および高荷重下で使用されるベアリングに最適。
- 無色の効果
- 食品、衣類、木、多孔質の材料を汚しません。
- 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。



- 過酷な使用環境での潤滑油の劣化と水洗いに対する強い耐性
- 水、食物酸、ジュース、副産物の存在下でも初期性能と潤滑性を維持。
- 洗浄に使用される水洗い、ウォータージェットスプレー、およびほとんどの滅菌化学薬品に対する高い耐性。
- 錆や腐食からの長期的な保護
- 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。
- 幅広い温度範囲での使用が可能

#### 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
- 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



## 性能に関する一般データ

性状	試験方法 (ASTM)	PURITY™ FG2 EXTREME 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	256 276 5
色		白色
臭い		なし
滴点 °C	D2265	264
耐水性 % @ 79°C	D1264	3.5
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	23 0.48 400 62.4
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	0
水噴霧 %	D4049	10.4
基油流動点 °C	D5950	-4
基油粘度 cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	469 33.2
使用温度範囲 °C		-20°C~160°C

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)