

概要

Petro-Canada の PURITY™FG 合成油は、多くの特殊な食品グレードの潤滑剤よりも優れた性能とより長い耐用年数を提供するように開発された先進の食品グレードの潤滑剤です。

PURITY FG 合成油は、摩耗、酸化、さび、腐食から保護するために選択された添加剤を配合した PAO ベースの合成潤滑油です。幅広い温度の湿った食品加工環境に対応するのに十分な強度を備えた PURITY FG 合成油は、様々なコンプレッサ、真空ポンプ、空圧および油圧用途*1 や冷凍庫などの低温用途で使用できます。

PURITY FG 合成油 46 は、HUSKY HS207 で HUSKY 射出成形装置での使用が承認されています。

特徴および性能上の利点

■ 酸化への高い耐久性

- PURITY FG 合成油 46 は、HUSKY 射出成形装置で最大 8,000 時間の長寿命を実現しています。
- 46 番、100 番共、ロータリースクリューコンプレッサで最大 4,000 時間の長寿命を実現します。
- 圧縮空気式、油圧式、ペーン式コンプレッサ/バキュームポンプシステムでのスラッジとワニスの形成を抑制
- 広い温度範囲での使用が可能
- オイル交換の頻度を削減することで運用コストを削減

■ 水質汚染からの優れた分離

- 復水回収効率の向上に役立ちます

■ 優れた熱安定性と酸化安定性

- ロータリースクリューコンプレッサでの有害なニスやラッカー堆積物の形成を最小限に抑えます
- 油圧、空圧およびペーンシステムは、メンテナンスコストの削減のために、よりきれいに保たれます。

■ 無灰、低臭

- クリーンパフォーマンス
- より快適な職場環境を提供

■ 低揮発性

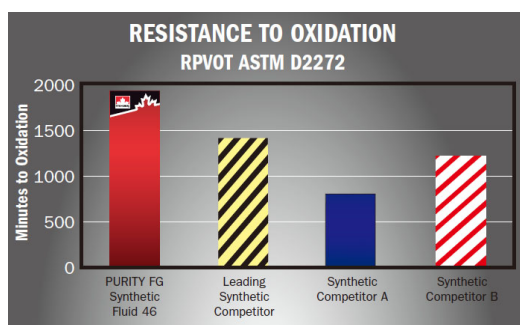
- トップアップを最小限に抑える
- 真空ポンプの効率を向上

■ 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

- 食品加工分野およびその周辺で使用するための偶発的な食品接触を伴う潤滑剤として NSF によって H1 登録されています
- Star K によるコーシャ公認
- IFANCA によるハラール認定
- すべての原料は FDA 21 CFR 178.3570 に準拠。
- HCCP (危険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



Nonfood Compounds
Program Listed H1



*1: 純度 FG 合成流体は、呼吸装置や医療機器では使用しないでください。

性能に関する一般データ

性状	試験方法 (ASTM)	PURITY™ FG 合成油	
		46	100
密度 Kg/L @ 15°C	D4052	0.839	0.839
粘度 cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	45.5 7.7	98.7 14.2
粘度指数	D2270	136	147
引火点 °C	D92	262	269
流動点 °C	D5950	< -57	< -57
色	D1500	<0.5	<0.5
水分離性 54°C, mL (分)	D1401	41-39-0 (30)	41-39-0 (30)
酸化安定性 (参加迄の時間,分)	D2272	1933	4000
四級試験 摩耗痕 mm	D4172	0.46	0.45
四級試験 溶着 Kg	D2783	126	126

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 をご覧ください。
 または、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

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