

TECH DATA

PURITY™ FG Chain Fluid

ピュリティ チェーンオイル

NSF : H1 Grade

概要

PURITY FG チェーンオイルは長期的なチェーンの保護を目的に開発された先進の食品機器用潤滑剤です。

PURITY チェーンオイルの性能は、30 年以上に及ぶ特殊潤滑剤の製造経験を基に開発された結果です。

Petro-Canada は HT 分解プロセスを使用して、不純物を 99.9%除去した世界で最も高純度の基油を使用しています。機械性能を妨げる不純物の除去に加え、高性能添加剤を加えることで酸化への強い耐性を持ち、摩耗及び腐食から機械を保護します。湿った食品加工環境でも使用することが出来、製品の高い粘着性は金属表面に強く付着することを可能にし、水の洗い流し及び水のスプレーに対して高い抵抗性があります。

特徴および性能上の利点

■ 酸化への高い耐久性

- システムにスラッジやワニスが発生しないようにします。
- 高温、水や酸性の汚染物質が存在する環境でも、オイルの寿命を延ばし、ダウンタイムを短縮します。

■ 錆や腐食からの長期的な保護

- チェーンや金属表面を錆から守ります。

■ 優れた耐摩耗性

- チェーンとドライブsprocket間の金属同士の接触を防止

■ 高い付着

- チェーンからのオイルの滴下を防ぎます。
- 洗浄やスプレーに対する高い耐水性
- オイルの消費量を減らします

■ 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
ISO 21469 Certified



使用用途

PURITY FG Chain Fluid は、あらゆる種類のドライブチェーンやコンベアチェーン、さらに食品加工機械に使用されているベアリングの潤滑に推奨されます。

集中潤滑システムと同様に、ブラシまたは滴下式給油機によって使用することができます。PURITY FG Chain Fluid は最高 200°Cの温度で使用できます。ただし、150°Cを超える温度では、適正な給油頻繁で使用する必要があります。

性能に関する一般データ

性状	試験方法 (ASTM)	PURITY™ FG チェーンオイル	
		Light	Heavy
粘度 cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	151 20	370 44
粘度指数	D2270	150	175
引火点 °C	D92	230	240
流動点 °C	D5950	-12	-12
防錆効果 A: 蒸留水 B: 人工海水	D665	合格 合格	合格 合格
耐荷重性能 四球試験 摩耗痕 mm	D4172	0.40	0.40
耐乳化性 54°C, mL 82°C, mL	D1401	41-39-0	41-39-0
耐荷重性能 Timken OK, Kg	D2782	40	40

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