

PURITY™ WO WHITE MINERAL OILS

ピュリティ WO ホワイトオイル

NSF : H1&3H Grade

概要

Petro-Canada の PURITY™FG WO ホワイトオイルは、食品との接触が偶発的に起こる可能性のある食品加工やその他の工業用として特別に調合された、超純度の食品用ホワイトミネラルオイルです。

Petro-Canada は、HT 分解プロセスを使用して純度 99.9%の透明な白色ミネラルオイルを製造しています。安定剤として最大 10ppm のビタミン E を配合した PURITY FG WO ホワイトオイルは、ストレートで無毒のホワイトミネラルオイルを必要とする用途に最適です。

PURITY FG WO ホワイトオイルは、食品業界で最も純度の高い規格を満たしており、HACCP および GMP 計画に完全に適合しています。それらは NSF によって H1 と 3H に登録されています。

特徴および性能上の利点

■ 低揮発性

- 消費を最小限に抑えるのに役立ちます

■ 安定性のために酸化防止剤を含みます

- 有効期間の延長

■ 無臭無味

■ 優れた流動特性

- 低温で良好な流動性

■ 着色、汚れのリスクを最小限に抑えます

■ 食品加工エリア内およびその周辺での使用が登録されています

- 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
- 加工工程での食品の離型剤として使用可能な、NSF 3H の登録もされています。
- ISO グレード 10、68、および 90 は ISO 21469 の認定を受けています
- 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。
 - CFR 21、セクション 172.878 - ホワイトミネラルオイル
 - CFR 21、セクション 178.3620(a) - ホワイトミネラルオイル
 - CFR 21、セクション 178.3570 - 偶発的な食品接触のある潤滑剤
 - CFR 21、セクション 176.170 - 水性および脂肪性食品と接触する紙および板紙の成分
- PURITY FG WO 35、40、68 および 90 は、USP (米国薬局方基準) の鉱物油に適合します。
- PURITY FG WO 10 および 15 はライトミネラルオイル、NF (National Formulary Standards) に適合
- PURITY FG WO 15 は、米国農務省 (USDA) から、USDA の自主的なシェルエッググレーディングプログラムに基づいて操業する工場処理されるシェルエッグの保護油としての使用が承認されています。

- PURITY FG WO 90 は、飲料水処理用途 (例: 井戸ポンプ潤滑油) での使用について NSF / ANSI 規格 60 の認証を受けています。

使用用途

食品グレードまたは不活性白色鉱物油が必要な場合は、PURITY FG WO オイルを安全に使用できます。

一般的な用途には、食品の製造、加工、処理または包装における、潤滑剤の偶発的な食品接触の可能性が有る設備が含まれます。

具体的な用途は次のとおりです。

- 食品製造に使用されるナイフやカッティングテーブルの防錆防食
- 製パン工程での金型の離型剤
- 食品包装の耐湿コーティング
- ほこり抑制剤
- ステンレス用洗浄剤
- 鮮度を保つための卵殻保護オイル (15 グレードのみ)

食品取扱区域への製品の散布 (スプレー) の前に、すべての食品を周辺から除去するか、そうでなければスプレーから保護する必要があります。



Nonfood Compounds
Program Listed 3H, H1
ISO 21469 Certified

性能に関する一般データ

性状	試験方法 (ASTM)	PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OILS					
		WO10	WO15	WO35	WO40	WO68	WO90
密度 Kg/L @ 15°C	D4052	0.846	0.859	0.864	0.865	0.866	0.870
API 比重 @60°F		35.7	33.2	32.2	32	31.9	31.1
粘度 cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	12.7 3.1	15 3.4	36.1 5.8	40.2 6.2	68 8.9	103 11.8
粘度指数	D2270	100	98	105	100	100	104
引火点 °C	D92	190	175	220	240	255	266
流動点 °C	D5950	-24	-28	-28	-28	-28	-25
セーボルト色度	D156	30	30	30	30	30	30

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。

使用期限: 製品の使用期限は、保護された保管条件下で密封容器に保管されたときの製造日から3年です(*1)。

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