



Purity FG WO White Mineral Oils

Введение

Purity FG WO – производства компании Petro-Canada, это супер чистые, белые минеральные масла, пищевого класса, специально разработанные для применения в пищевой и фармакологической промышленности, а также в сельском хозяйстве. Применяя запатентованный НТ процесс очистки, Petro-Canada производит кристально чистые белые минеральные масла с уровнем модификации молекул 99,9%. Добавленные стабилизаторы продлевают срок действия масел. Purity FG WO идеальны подходят для использования где требуются неразбавленные, не токсичные белые минеральные масла.

Purity FG WO отвечают нормам самых высоких стандартов чистоты пищевой промышленности и соответствуют требованиям НАССР и GMP, так же Н1 и Н3 NSF и зарегистрированы в Канадском Агентстве Инспекции Пищевой Промышленности.

Свойства и преимущества

- Низкая летучесть
- Минимизируют потребление
- Для стабильности включены ингибиторы окисления
- Расширенный срок годности
- Не имеют запаха и вкуса
- Быстро отделимы от воды
- Превосходные свойства низкой текучести
- Характеризуются хорошей текучестью при низких температурах
- Не окрашивает воду в белый цвет
- Полностью одобрены для применения в пищевой промышленности и смежных областях
- Зарегистрированные NSF Н1 и Н3 как смазочные для косвенных и прямых пищевых контактов, для использования в смежных с пищевой промышленностью областях

- Зарегистрирован Канадским Агентством Осмотра Пищи (CFIA)
- Проверен Kosher и Pareve согласно Star K
- Проверен Halal согласно IFANCA
- Одобрен Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) Соединенных Штатов:
- CFR 21, часть 172,878 – белые минеральные масла
- CFR 21, часть 178,3620 (а) – белые минеральные масла
- CFR 21, часть 178,3570 – смазочные для второстепенных пищевых контактов
- CFR 21, часть 176,170 – компоненты бумаги и строительного картона могут контактировать с водными и жирными пищевыми продуктами
- Purity FG WO 35, 68 и 90 – соответствуют минеральным маслам (Американские фармакологические стандарты)
- Purity FG WO 15 соответствуют светлым минеральным маслам (Национальный формуляр)

Purity FG WO 15 – одобрен Министерством сельского хозяйства Соединенных штатов для использования как масляной защиты при обработке яичной скорлупы на фабриках, работающих согласно программе USD

В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "НТ" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



Nonfood Compounds
Program Listed 3H, H1

- Поддерживает антиаллергенную безопасность пищи
- Свободны от клейковины
- Не содержат арахисовых, ореховых добавок и их производных

Применение

Purity FG WO могут благополучно использоваться, где необходимо применение белых минеральных масел или есть одобрение пищевой промышленности. Основные применения включают прямой и косвенный контакт с пищей, при производстве упаковки, а также обработке, подготовке и упаковке пищи. Purity FG WO могут использоваться в косметике, в фармацевтической отрасли и текстильном производстве.

Включая специальные применения:

- предотвращение ржавчины и коррозии для ножей и разделочных столов при приготовлении пищи

- покрытия для овощей и фруктов
- применяется как поддерживающее и разъединяющее вещество для фармацевтических капсул
- разъединяющие вещества для изготовления кастрюль и форм в пекарной отрасли
- смягчители
- для пищевой упаковки как влажностойкий материал
- поглотители пыли на элеваторах
- чистящий агент для нержавеющей стали
- масляная защита яичной скорлупы, для сохранения свежести (только 15 сортов)

Типичные характеристики

Свойство	Метод проверки	PURITY™ FG WO					
		WO 10	WO 15	WO 35	WO 40	WO 68	WO 90
Плотность, кг/л @ 15 °C	D4052	0.846	0.859	0.864	0.865	0.866	0.870
Сила тяжести, °API @ 60 °F		35.7	33.2	32.2	32.0	31.9	31.1
Вязкость, cSt @ 40 °C / SUS @ 100 °F cSt @ 100 °C / SUS @ 210 °F	D445 / D2161	12.7 / 72	15 / 82	36.1 / 186	40.2 / 207	68 / 351	103 / 535
	D445 / D2161	3.1 / 36.6	3.4 / 37.8	5.8 / 45.4	6.2 / 46.6	8.9 / 55.7	11.8 / 66.5
Индекс вязкости	D2270	100	98	105	100	100	104
Точка вспышки, COC, °C / °F	D92	190 / 374	175 / 347	220 / 428	240 / 464	255 / 491	266 / 511
Точка застывания, °C / °F	D5950	-24 / -11	-18 / 0	-18 / 0	-18 / 0	-18 / 0	-15 / 5
Цвет, Saybolt	D156	30	30	30	30	30	30

Приведенные выше значения являются типичными для нормального производства. Они не являются спецификацией.

Срок годности: Срок годности продукта составляет 3 года с даты изготовления при хранении в герметичных контейнерах в защищенных условиях хранения*.

* Защищенные условия хранения включают крытое или закрытое хранение, защищенное от загрязнения, включая воздействие дождя и снега, воздействие прямых солнечных лучей, воздействие экстремальных температур и циклов высоких / низких температур.



IM-8125E (2018.07)
™ Owned or used under license.

Beyond today's standards.™



LUBRICANTS

