



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
- 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)

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

Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	Purity*FG WO			
		WO 15	WO 35	WO 68	WO 90
Плотность	D 1298	0.847	0.855	0.866	0.872
Сила тяжести	D 1298	35.4	33.9	31.8	30.6
cSt @ 40 ⁰ C/ SUS @ 100 ⁰ F	D 445	15 / 82	34 / 176	68 / 347	100 / 522
cSt @ 100 ⁰ C/SUS @ 212 ⁰ F	D 445	3.4 / 38	5.8 / 46	8.9 / 55.7	11.3 / 65
Индекс вязкости	D 2270	98	111	>100	97
Точка вспышки, ⁰ C/ ⁰ F	D 92	180 / 356	220 / 428	>200 / >392	250 / 482
Точка застывания, ⁰ C/ ⁰ F	D 97	-18 / 0	-18 / 0	-18 / 0	-12 / 10
Цвет, Saybolt	D 156	30	30	30	30

**Petro-Canada
Lubricants Centre
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3**



Canada - West Phone 1-800-661-1199
- East (English) Phone 1-800-268-5850
(French) Phone 1-800-576-1686
Other Areas Phone (416) 730-2408
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet www.petro-canada.com

**Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS**

United Kingdom

Phone +44 (0) 2476-247294
Fax +44 (0) 2476-247295

**Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611**

Phone 1-888-284-4572
Fax (708) 246-8994
E-mail email@petro-canadaamerica.com