

## PURITY™ FG WO БЕЛЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА



### ➤ Назначение

PURITY FG WO производства компании Petro-Canada – это ультрачистые белые минеральные масла пищевой марки, специально разработанные для пищевого, фармацевтического и сельскохозяйственного оборота.

При помощи запатентованной технологии НТ компания Petro-Canada производит кристально чистые белые минеральные масла – самые чистые масла в мире (очистка на 99,9%). PURITY FG WO смешиваются со стабилизирующим агентом для продления срока годности и идеально подходят для такого оборудования, которое требует применения нетоксичного белого минерального масла без присадок.

Масла PURITY FG WO отвечают даже самым жестким требованиям стандартов качества в пищевой промышленности и превосходно подходят для выполнения планов HACCP (Системы анализа рисков и критических контрольных точек) и GMP (Правил организации производства и контроля качества). Они зарегистрированы NSF (Национальным санитарным фондом) с допуском Н1 и 3Н, а также CFIA (Канадским агентством по контролю за качеством пищевых продуктов) с допусками n и n3 (распространяется на вязкости 10, 40).

### ➤ Свойства и преимущества

- **Обладают низкой летучестью**
  - ✓ Снижают расход масла
- **Содержат ингибиторы окисления для повышения стойкости масла**
- **Продлевают срок годности**
- **Не имеют вкуса и запаха**
- **Быстро отделяются от воды**
  - ✓ Обладают отличными низкотемпературными свойствами
- **Хорошая текучесть при низких температурах**
- **Полностью одобрены для использования в и вблизи пищевого оборудования**
  - ✓ Зарегистрированы Национальным санитарным фондом (NSF) с допуском Н1 в качестве смазочного материала, для которого разрешен случайный контакт с пищевыми продуктами, используемого вблизи пищевого оборудования.

- ✓ Зарегистрированы Национальным санитарным фондом (NSF) с допуском Н3 в качестве разделительного агента, используемого на твердых поверхностях для предотвращения пригорания пищевых продуктов к ней во время их тепловой обработки.
- ✓ Зарегистрирован Канадским агентством по контролю за качеством пищевых продуктов (CFIA) с допусками n и n3
- ✓ Сертифицирован компанией Star K для использования при приготовлении кошерных и паревных пищевых продуктов
- ✓ Сертифицирован Американским советом по пищевым продуктам и питанию по законам Ислама для приготовления халальных продуктов
- ✓ Соответствует нормам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA):
  - CFR 21 Раздел 172.878 – Белые минеральные масла
  - CFR 21 Раздел 178.3620 (а) – Белые минеральные масла
  - CFR 21 Раздел 178.3570 – Смазочные масла со случайным контактом с пищевыми продуктами
  - CFR 21 Раздел 176.170 – Компоненты оборудования по производству бумаги и картона, для которых разрешен контакт с водой и пищевыми продуктами
- **Масла PURITY FG WO 35, 40, 68 и 90 отвечают требованиям стандартов USP (Фармакопея США) к минеральным маслам**
- **Масла PURITY FG WO 10 и 15 отвечает требованиям NF (Национального фармакологического справочника) к светлым минеральным маслам**
- **Масло PURITY FG WO 15 одобрено Министерством сельского хозяйства США (USDA) для использования в качестве минерального масла для смазки скорлупы яиц на заводах, работающих в рамках Добровольной программы сортирования яиц USDA.**

- Масла PURITY FG WO 15, 35, 68 и 90 сертифицированы по Стандарту 60 NSF/ANCI для использования при изготовлении питьевой воды.



Nonfood Compounds  
Program Listed H1, 3H

- **Не содержит аллергенов**
  - ✓ Не содержит растительного белка
  - ✓ Не содержит земляных и лесных орехов, а также их производных
  - ✓ Произведен на оборудовании, которое не используется в производстве, хранении или каких-либо других действиях с продуктами из лесных или земляных орехов.

Белые масла PURITY FG WO могут безопасно использоваться в том оборудовании, где требуются одобренные пищевые либо инертные белые минеральные масла. Обычно они рекомендуются для такого оборудования, в котором возможен прямой и случайный контакт с пищевыми продуктами при производстве, упаковке, обработке, приготовлении пищевых продуктов. Масла PURITY FG WO могут также использоваться в косметике, производстве



фармацевтических пластмасс, а также в химической и текстильной промышленности.

В частности они могут использоваться в следующих целях:

- ✓ Для защиты от коррозии и ржавления ножей и столов для резки, используемых на перерабатывающих заводах
- ✓ Для смазки фруктов и овощей
- ✓ В качестве транспортного и разделительного агента для фармацевтической капсульной тары
- ✓ В качестве разделительного агента для смазки форм и противней
- ✓ Пластификаторов
- ✓ Водостойкой смазки пищевой упаковки
- ✓ При подавлении пыли
- ✓ В качестве чистящего средства для нержавеющей стали
- ✓ Для смазки скорлупы (только марка вязкости 15)

### ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	PURITY™ FG WO					
		WO 10	WO 15	WO 35	WO 40	WO 68	WO 90
Плотность, кг/л при 15°C	D4052	0,846	0,859	0,864	0,865	0,866	0,870
Плотность, °API при 60°F		35,7	33,2	32,2	32,0	31,9	31,1
Вязкость, сСт при 40°C/сек.	D445	12,7	15	36,1	40,2	68	102,8
сСт при 100°C/сек.	D445	3,1	3,4	5,8	6,2	8,9	11,8
Индекс вязкости	D2270	100	98	105	100	100	104
Температура вспышки, °C	D92	190	175	220	240	>200	266
Температура застывания, °C	D97	-24	-18	-18	-18	-18	-15
Цвет, Сейболт	D156	30	30	30	30	30	30

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.