



PURITY* FG WO БЕЛЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА

➤ Назначение

PURITY* FG WO производства компании «Петро-Канада» – это ультрачистые белые минеральные масла пищевой марки, специально разработанные для пищевого, фармацевтического и сельскохозяйственного оборудования.

При помощи запатентованной технологии НТ компания «Петро-Канада» 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 п и п3.

➤ 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 п и п3
- ✓ 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 (a) – 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 и 90 отвечают требованиям стандартов USP (Фармакопея США) к минеральным маслам
- ✓ Масла PURITY FG WO 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.



- ✓ 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 ⁰ С | D1298 | 0,846 | 0,847 | 0,855 | 0,865 | 0,866 | 0,872 |
| Плотность, ⁰ API | D1298 | 35,7 | 35,4 | 33,9 | 32,0 | 31,9 | 30,6 |
| Вязкость, сСт при 40 ⁰ С/сек. Сейболта при 100 ⁰ F сСт при 100 ⁰ С/сек. Сейболта при 210 ⁰ F | D445 D445 | 12,7 / 72 3,1 / 36,6 | 15/82 3,4/38 | 34/176 5,8/46 | 40,2 / 207,3 6,2 / 46,6 | 68 / 351 8,9 / 55,7 | 100/522 11,3/65 |
| Индекс вязкости | D2270 | 100 | 98 | 111 | 100 | 100 | 97 |
| Температура вспышки, ⁰ С | D92 | 190 | 180 | 220 | 240 | >200 | 250 |
| Температура застывания, ⁰ С | D97 | -24 | -18 | -18 | -18 | -18 | -12 |
| Цвет, Сейболт | D156 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

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