



Purity* FG WO БЕЛЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ МАСЛА

Общие данные

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

При помощи запатентованной технологии HT 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 H1 и 3H, а также CFIA (Канадским агентством по контролю за качеством пищевых продуктов) с допусками n и n3.

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 H1 в качестве смазочного материала, для которого разрешен случайный контакт с пищевыми продуктами, используемого в и вблизи пищевого оборудования.
- Зарегистрированы Национальным санитарным фондом (NSF) с допуском H3 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 паревых 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

В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел.

На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



- 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.

Свойства и преимущества

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 пищевых 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 15	WO 35	WO 90
Плотность, кг/л при 15°C	D1298	0,847	0,855	0,872
Плотность, °API	D1298	35,4	33,9	30,6
Вязкость, сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F	D445	15/82	34/176	100/522
сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F	D445	3,4/38	5,8/46	11,3/65
Индекс вязкости	D2270	98	111	97
Температура вспышки, °C	D92	180	220	250
Температура застывания, °C	D97	-18	-18	-12
Цвет, Сейболт	D156	30	30	30

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

Здоровье и безопасность

Белые минеральные масла PURITY FG WO компании «Петро-Канада» не оказывают негативного влияния на здоровье, если они используются по назначению. Для получения Листка безопасности свяжитесь с представителем компании «Петро-Канада» в Вашем регионе или одним из наших Информационных центров.

Информационные центры

Более детальную информацию о белых минеральных маслах PURITY FG WO компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

Офис продаж смазочных материалов

Petro-Canada
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
Canada L5J 1K2



Западная часть Канады Тел. +1 800 661 1199
Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850
Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686
Другие области Тел. +1 416 730 2408
Электронная почта: lubecsr@petro-canada.ca
Сайт www.petro-canada.com

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

Телефон.....+44 2476 247294
Факс.....+44 2476 247295

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

Телефон.....+1 888 284 4572
Факс.....+1 708 246 8994
Электронная почта email@petro-canadaamerica.com