ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



PURITY FG CHAIN
МАСЛА ДЛЯ ЦЕПЕЙ

➢ Назначение

Масла для цепей PURITY FG CHAIN компании Petro-Canada – это инновационные пищевые смазочные материалы, разработанные для обеспечения эффективной и более длительной защиты, чем у специализированных пищевых смазочных материалов. Более чем двадцатилетний опыт разработок масел и смазок дал возможность добиться наилучших характеристик и свойств масел PURITY FG CHAIN. По запатентованной технологии HT Purity компания Petro-Canada производит очищенные на 99,9% базовые масла – самые чистые в мире. Они не содержат вредных примесей, которые могут снижать свойства масел, более того, в их состав входит специально подобранный пакет эффективных присадок. Масла для цепей PURITY FG CHAIN обладают уникальной стабильностью к окислению и обеспечивают уникальную защиту от износа и коррозии. Высокая стабильность состава PURITY FG CHAIN позволяет справляться с вредным воздействием повышенной влажности пищевого производства, а повышенная клейкость позволяет прочно удерживаться на металлических поверхностях, предотвращая вымывание водой.

➢ Преимущества наилучших свойств продукта

- ✓ **Уникальная стабильность к окислению**
- ✓ Предотвращает образование нагара и лака в системах
- ✓ Продлевает срок службы жидкости и сокращает простой оборудования даже при работе в условия повышенных температур и при загрязнении жидкости водой и кислотными веществами
- ✓ **Долговременная защита от ржавления и коррозии**
- ✓ Защищает цепи и металлические поверхности от ржавления
- ✓ **Отличная защита от износа**
- ✓ Предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей («сухое трение») цепей и ведущих зубчатых барабанов
- ✓ **Прочно удерживается на всех поверхностях**
- ✓ Предотвращает разбрызгивание масла с цепей
- ✓ Высокая стабильность к вымыванию водой
- ✓ Снижает расход жидкости
- ✓ Полностью одобрен для использования в и вблизи пищеперерабатывающего оборудования
- ✓ Зарегистрирован NSF (Национальным санитарным фондом) с допуском H1
- ✓ Все компоненты масел соответствуют требованиям Стандарта 21 CFR 178.3570 «Смазочные материалы, для которых разрешен случайный контакт с пищевыми продуктами» Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA)
- ✓ Одобрен CFIA (Канадским агентством по контролю за качеством пищевых продуктов) с допуском для случайного контакта с пищевыми продуктами на зарегистрированных пищевых заводах
- ✓ 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 халяльных продуктов
- ✓ Не содержит генетически модифицированных продуктов
- ✓ Не содержит аллергенов
- ✓ Не содержит растительного белка
- ✓ Не содержит земляных или лесных орехов либо их производных
- ✓ Произведен на оборудовании, которое не используется в производстве, хранение или каких-либо других действиях с земляными либо лесными орехами

➢ Применение

Масла для цепей PURITY FG CHAIN рекомендуются для смазки всех типов ведущих или конвейерных цепей, а также подшипников, установленных на пищевом оборудовании. Масла для цепей PURITY FG CHAIN могут использоваться при температуре до 200 °C. Однако оборудование, в котором температура превышает 150 °C, требует более частой смазки. Если необходимо масло для цепей в аэрозольной упаковке, мы рекомендуем PURITY FG MF.

PETRO-CANADA

ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

Свойство	Метод испытания	**Масла для цепей** PURITY FG CHAIN	
		LIGHT	HEAVY
Вязкость сСт при 40^{0}C/сек. сСт при 100^{0}C/сек.	 D445 D445	 151 19,8	 370 44,1
Индекс вязкости	D2270	150	175
Температура вспышки, ^{0}C	D92	230	240
Температура застывания, ^{0}C	D97	-9	-12
Цвет	D1500	0,5	0,5
Защита от ржавления, A - Дистиллированная вода B - Синтетическая морская вода	 D665 D665	 прошел прошел	 прошел прошел
Защита от окисления, 4-хшариковая машина, ø пятна износа, мм Число пройденных стадий FZG	 D4172 D5182	 0,4 12	 0,4 12
Сепарация воды	D1401	41-39-0	41-39-0
Несущая способность, испытание по Тимкену, кг	D2782	40	40

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