



Purity FG жидкости для цепей

Введение

Жидкости для цепей Purity FG, производства компании Petro-Canada, передовые смазки пищевого класса, специально разработанные для более долгой защиты оборудования, чем смазки ведущих производителей.

Purity FG – превосходный результат 20-ти летнего опыта работы. Используя запатентованный «НТ» процесс очистки, компания Petro-Canada производит кристально чистые базовые масла с уровнем модификации 99,9% - самые чистые в мире. Свободные от примесей, которые могут препятствовать работе и обогащенные специально подобранными присадками, Purity FG имеют выдающееся сопротивление окислению и обеспечивают превосходную защиту от износа и коррозии. Достаточно жесткие в процессах связанных с мокрыми пищевыми применениями, их вязкая природа позволяет им сильно слипаться с металлическими поверхностями, оказывать сопротивление смыванию водой и потере распыления воды.

Свойства и преимущества

- Прекрасное сопротивление окислительному воздействию
- Содержат систему свободной от шлама и лака
- Приводят к более длительным срокам эксплуатации и уменьшают время простоя даже при высоких температурах, в присутствии воды и кислотных примесей
- Длительная защита от ржавчины и коррозии
- Защищают цепи и металлические поверхности от ржавчины

- Предотвращают контакт металла-с-металлом между цепями и ведущими колесами
- Прочно держатся на всей поверхности
- Не разбрызгиваются
- Высокая стойкость к вымыванию водой и потере разбрызгиваемости
- Уменьшают потребление жидкости

Свойства и преимущества

- Полностью одобрены к применению во всех процессах, связанных с пищевыми продуктами и относящимся сферам
- НТ-1 зарегистрированы NSF
- Все компоненты жидкости выполняют требования FDA 21 CFR 178.3570 «Смазки с непредвиденным контактом пищи»
- Одобрены Канадским Агентством Осмотра Пищи (CFIA) для использования на обрабатывающих заводах продуктов питания
- Сертифицированы Kosher и Pareve для Star K
- Сертифицированы Halal для IFANCA
- Свободны от генетически измененных веществ (GMS)
- Поддерживают безопасность пищевой аллергии
- Без клейковины

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.



Применение

Жидкости для цепей Purity FG рекомендуются для смазывания всех типов двигателей и цепей конвейеров, так же как и подшипников, работающих в оборудовании по обработке пищевых продуктов. Purity FG могут быть применены при температуре до 200°C. Однако, при температуре выше 150°C, оборудование должно смазываться чаще.

Типичные характеристики

| Свойства | Метод проверки | Purity FG | |
|--|----------------|-----------------------|-------------------------|
| | | легкие | тяжелые |
| Вязкость, cSt @ 40°C/ SUS @ 100°F cSt @ 100°C/ SUS @ 210°F | D445 D445 | 151 / 777 20 / 100 | 370 / 1,908 44 / 212 |
| Индекс вязкости | D2270 | 150 | 175 |
| Точка воспламенения, °C, °F | D92 | 230 / 446 | 240 / 464 |
| Точка застывания, °C, °F | D97 | -12 / 10 | -12 / 10 |
| Цвет | D1500 | 0.5 | 0.5 |
| Защита от коррозии: процедура А – дистиллированная вода процедура В – синтетическая морская вода | D665 | пройден пройден | пройден пройден |
| Защита от воды Тест на диаметр пятна износа с четырьмя шарами, мм FZG (прохождение ступени) | D4172 D2783 | 0.4 12 | 0.4 12 |
| Водоотделимость | D1401 | 41-39-0 | 41-39-0 |
| Несущая способность к нагрузкам: Тест по Тимкену кг/л | D2782 | 40 / 88 | 40 / 88 |

**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