



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 19.8 / 100	370 / 1,908 44.1 / 213
Индекс вязкости	D2270	150	175
Точка воспламенения, °C, °F	D92	230 / 446	240 / 464
Точка застывания, °C, °F	D97	-9 / 16	-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 / 80

**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