

PURITY™ CLEAR FOOD MACHINERY GREASE

Введение

PURITY™ FG CLEAR Grease передовая бесцветная смазка, специально сформулированная, чтобы гарантировать превосходную работу и чистоту пищи при сложных условиях работы пищевой промышленности.

PURITY FG CLEAR обеспечивает выдающееся смазывание и прокачиваемость при широком диапазоне температур, исключительное сопротивление вымыванию водой и потере от разбрызгиваемости.

PURITY FG CLEAR также обеспечивает превосходную защиту редукторов, подшипников и оборудования от износа и коррозии.

- эффективна при широком диапазоне температур
- не стекает с подшипников возле печей
- прокачивается при низких температурах
- идеально подходит для тяжело нагруженных подшипников, работающих при широком диапазоне температурных колебаний
- прекрасная защита редукторов, подшипников и оборудования
- помогает предотвратить сваривание, заедание и отслаивание

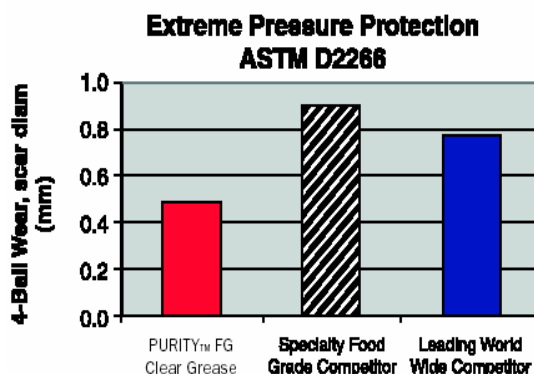
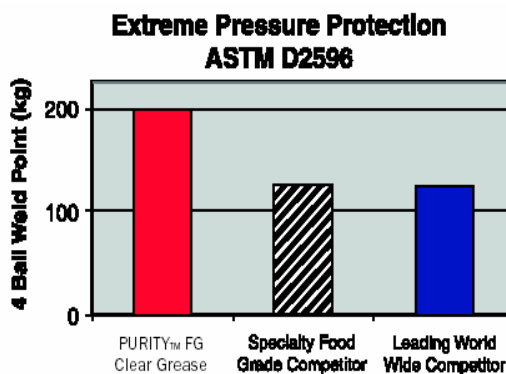
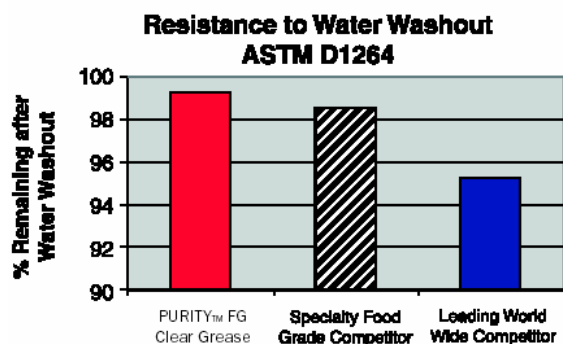
В чем преимущество "НТ"?

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.



Свойства и преимущества

- прекрасное сопротивление разрушению масла в жестких условиях окружающей среды
- поддерживает плотность (консистенцию) и смазывание в присутствии пищевых кислот, соков и других побочных продуктов
- не стекает с подшипников при паровой очистке
- высокое сопротивление вымыванию водой, разбрызгиваемости масла и большинству химических продуктов, используемых при очистке



- долговременная защита оборудования от ржавчины и коррозии
- помогает предотвратить повреждение подшипников, редукторов и оборудования, работающих во влажных условиях
- бесцветная, с не окрашивающими свойствами
- не окрашивает пищевые продукты, одежду, дерево и пористые материалы
- совершенно соответствует требованиям HACCP (анализ опасности и пункт критического контроля) и GMP (технология производства товаров) заводам
- сертифицирован Kosher и Pareve для Star K
- сертифицирован Halal для IFANCA
- **свободна от генетически измененных веществ**
- **поддерживает безопасность пищевой аллергии**
- без клейковины
- свободна от цинка

Одобрения безопасности для пищевых продуктов

- Полностью одобрено для использования в процессе операций по обработке пищевых продуктов
- H-1 зарегистрирован NSF
- все компоненты жидкости выполняют требования FDA 21 CFR 178.3570 «Смазки с непредвиденным контактом пищи»

Применение

PURITY FG Grease специально сформулирован для пищевой промышленности для применения в анти-фрикционных подшипниках, каретках, направляющих, а так же на предприятиях связанных с переработкой пищевых продуктов. Смазка специально сформулирована для машинного оборудования по производству, консервированию и бутелированию напитков.



**Nonfood Compounds
Program Listed H1**

Типичные характеристики

Свойства	ASTM метод проверки	DIN метод проверки
Уровень NLGI	-	2
Тип смазки	-	Алюминиевый комплекс
Пенетрация: не работающая	D217	299
работающая 60 ударов	D217	293
работающая 10,000 ударов	D217	4
Цвет	-	светлый
Запах	-	нейтральный
Точка каплепадения, °C/°F	D2265	277 / 530
Сопротивление смыву водой, % @ 79°C / 174°F	D1264	0.75
Устойчивость к водной аэрозоли, % потери	D4049	27.7
Защита от износа: Тест по Тимкену кг/л	D2509	9 / 20
Тест на диаметр пятна износа с четырьмя шарами, мм	D2266	0.49
Тест с 4 шарами, kg	D2596	200
Индекс нагрузки на износ	D2596	41.2
Защита от коррозии: коррозия меди	D4048	1A
коррозия подшипников	D1743	пройдено
Стабильность к окислению: снижение давления после 100 час., PSI (кПа)	D942	7 / 1
Вязкость базового масла: cSt @ 40°C / SUS @ 100°F	D0445	185 / 857
cSt @ 100°C / SUS @ 210°F	D0445	18 / 89
Температура застывания базового масла, °C / °F	D0097	-12 / 10
Уровень рабочих температур	-	-20°C до 160°C / -4°F до 320°F
Минимальная температура разлива, °C / °F	-	-20 / -4

**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