

PURITY*FG Food Machinery Grease (PURITY*FG 2)

Введение

PURITY*FG Grease – передовая смазка пищевого сорта, специально разработанная для превосходной и чистой работы в операциях по обработке пищевых продуктов, где требуются особые условия.

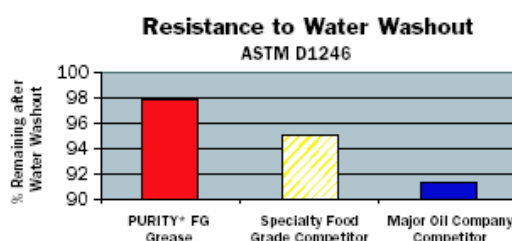
PURITY*FG Grease – обеспечивает выдающееся смазывание и перекачиваемость при широком диапазоне температур, превосходная защита оборудования от нагрузок и ударов, и исключительное сопротивление к вымыванию водой и разбрызгиваемости.

PURITY*FG Grease также обеспечивает превосходную защиту механизмов, подшипников и оборудования от износа и коррозии.

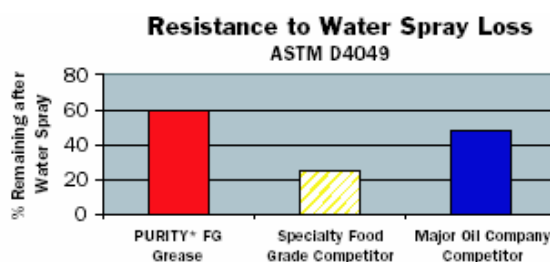
Свойства и преимущества

- Превосходное сопротивление воздействию окисления в жестких условиях окружающей среды
- Сохраняет консистенцию и смазывание оборудования в присутствии пищевых кислот, соков и побочных продуктов
- Не стекает с подшипников при очистке паром
- Высокая стойкость к вымыванию водой и потере от разбрызгиваемости, а так же к воздействию химических стерилизаторов

Стойкость к вымыванию водой ASTM D1246



Устойчивость к водной аэрозоли ASTM D4049



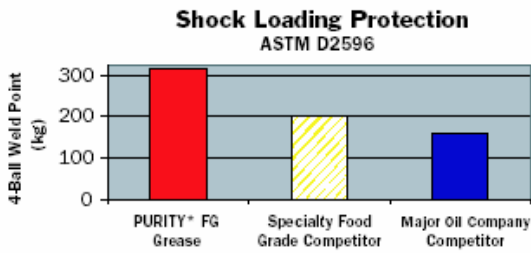
- Эффективно при широком диапазоне температур
- Прокачиваемость при низких температурах
- Смазка идеальна для тяжело нагруженных подшипников, работающих при широком температурных амплитудах
- Улучшенная защита редуторов, подшипников и оборудования при ударных нагрузках
- Предотвращает схватывание поверхностей трения, заедание и отслаивание в условиях ударных нагрузок

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.



Защита от ударных нагрузок ASTM D2596



- Долгосрочная защита оборудования от ржавчины и коррозии
- Предотвращает повреждение подшипников, редукторов и оборудования, работающих во влажных эксплуатационных режимах
- **Обладает белым цветом, не окрашивает одежду, деревянные или пористые материалы**
- Снижает затраты материально-производственных запасов, уменьшает риск неправильного смазывания, ввиду универсальности
- Одна смазка может применяться для широкого разнообразия применений
- Понижает шанс для применения неправильно выбранной смазки в критическом применении

- Сертифицирована Kosher и Pareve для Star K
- Сертифицирована Halal для IFANCA
- Свободна от генетически модифицированных веществ
- Поддерживает безопасность пищевой аллергии
- Не содержит клейковины

Применение

PURITY*FG Grease – специально сформулирована для применения в пищевой промышленности, но и подходит для других применений:

- втулках и анти-фрикционных подшипниках, каретках, направляющих и муфтах
- пиломатериалах и целлюлозно/бумагоделательных машинах, где окрашивание или загрязнение есть критичным
- подшипниках текстильных машин

Сертификаты пищевой промышленности

- Полностью одобрена к применению во всех процессах, связанных с пищевыми продуктами и сопутствующим сферам
- Зарегистрирована NSF как H1
- Отвечает требованиям Американского Министерства сельского хозяйства как смазка H1 для использования на заводах по обработке мясных продуктов и птицы, которые федерально инспектируются, где возможны контакты с пищевыми продуктами
- Все компоненты смазки отвечают FDA 21 CFR 178.3570 "Смазки с непредвиденным контактом пищи"



- Одобрена Канадским Агентством Осмотра Пищи (CFIA) для использования на обрабатывающих заводах продуктов питания

Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	Purity	
		смазка FG	смазка FG 00
NLGI уровень	-	2	00
Тип смазки	-	алюминиевый комплекс	алюминиевый комплекс
Пенетрация, не работающ.	D217	260	447
Работа при 60 ударах		280	407
Работа при 10,000 ударах		292	441
Цвет	-	белый	белый
Запах	-	без запаха	без запаха
Температура каплепадения, °C/°F	D2265	277 / 531	229 / 414
Стойкость к вымыванию водой, % @ 79°C/174°F	D1264	0.25	2.8
Устойчивость к водной аэрозоли, % потери	D4049	23	Не применяется
Защита от экстремального давления, тест по Тимкену кг/лб	D2509 D2266 D2596 D2596	16 / 35 0.55	16 / 35 0.56
тест на диаметр пятна износа на 4-х шариковой машине, мм			
тест с 4 шарами, kg(фунт)			
индекс износа		315 42.4	400 55.8
Защита от коррозии: коррозия меди коррозия подшипника	D4048 D1743	1b пройдено	1b пройдено
Окислительная стабильность: Снижение давления после 100 час., kPa/PSI	D942	7 / 1	7 / 1
Вязкость базового масла cSt @ 40°C/ SUS @100°F cSt @ 100°C/ SUS @210°F	D445 D445	182 / 958 17 / 88	182 / 958 17 / 88
Температура застывания базового масла, °C/°F	D97	-15 / 5	-15 / 5
Уровень рабочих температур		от -20°C до 160°C -4°F до 320°F	от -35°C до 120°C -31°F до 248°F

**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

IM-7842E (04.10)

*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

Beyond today's standards.  **PETRO-CANADA***