

PURITY™ FG CLEAR FOOD MACHINERY GREASE

Вступ

PURITY™ FG CLEAR Grease – мастило без кольору, спеціально сформульовано, щоб гарантувати чудову роботу і чистоту їжі при складних умовах роботи харчової промисловості.

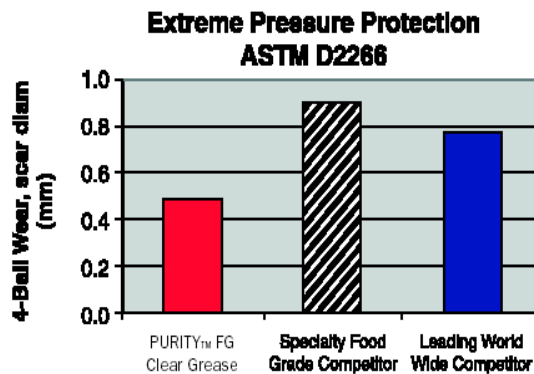
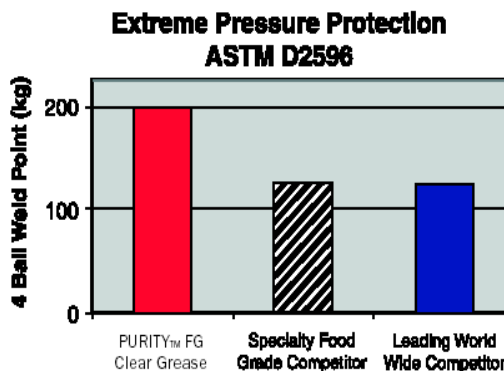
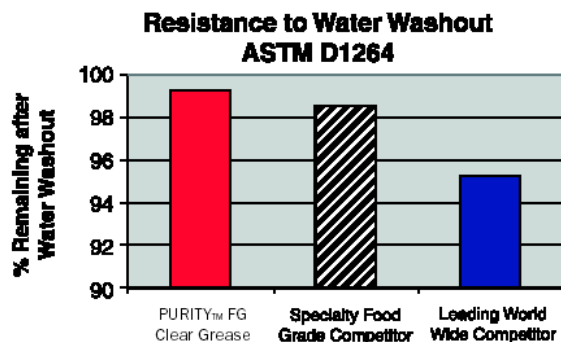
PURITY FG CLEAR забезпечує видатне змазування і прокачуваність при широкому діапазоні температур, виключний опір вимиванню водою і втрати від разбризгуваності.

PURITY FG CLEAR також забезпечує чудовий захист редукторів, підшипників та обладнання від зносу і корозії.

- ефективно при широкому діапазоні температур
- не стікає з підшипників біля печей
- прокачується при низьких температурах
- ідеально підходить для важконавантажених підшипників, що працюють при широкому діапазоні температурних коливань
- прекрасний захист редукторів, підшипників та обладнання
- допомагає запобігти зварюванню, заїданню і відшаровуванню

Властивості і переваги

- прекрасний опір руйнуванню оливи в жорстких умовах навколишнього середовища
- підтримує щільність (консистенцію) і змазування в присутності харчових кислот, соків та інших побічних продуктів
- не стікає з підшипників при паровому очищенні
- високий опір вимиванню водою, разбрискуваність оливи і більшості хімічних продуктів, що використовуються при очищенні



В чем преимущество "НТ"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "НТ" и производит базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



- довгостроковий захист обладнання від іржі і корозії
- допомагає запобігти пошкодженню підшипників, редукторів і устаткування, що працюють у вологих умовах
- безбарвне, з не фарбуючими властивостями
- не забарвлює харчові продукти, одяг, дерево і пористі матеріали
- абсолютно відповідає вимогам HACCP (аналіз небезпеки та пункт критичного контролю) та GMP (технологія виробництва товарів) заводам
- сертифікований Kosher і Pareve для Star K
- сертифікований Halal для IFANCA
- вільне від генетично змінених речовин
- підтримує безпеку харчової алергії
- без клейковини
- вільна від цинку

Схвалення безпеки для харчових продуктів

- Повністю схвалено для використання в процесі операцій з обробки харчових продуктів
- H-1 зареєстрований NSF
- всі компоненти рідини виконують вимоги FDA 21 CFR 178.3570 «Мастила з непередбаченим контактом їжі»

Застосування

PURITY FG Grease спеціально сформульований для харчової промисловості для застосування в антифрикційних підшипниках, каретках, що направляючих, а також на підприємствах пов'язаних з переробкою харчових продуктів. Мастило спеціально сформульоване для машинного устаткування з виробництва, консервування та бутелювання напоїв.



**Nonfood Compounds
Program Listed H1**

Типові характеристики

Властивості	ASTM метод перевірки	DIN метод перевірки
Рівень NLGI	-	2
Тип мастила	-	Алюмінієвий комплекс
Пенетрація: не працююча	D217	299
працююча 60 ударів	D217	293
працююча 10,000 ударів	D217	4
Колір	-	світлий
Запах	-	нейтральний
Точка каплепадіння, °C/°F	D2265	277 / 530
Опір змिटтя водою, % @ 79°C / 174°F	D1264	0.75
Стійкість до водної аерозолі, % втрати	D4049	27.7
Захист від зносу: Тест по Тімкену кг/л	D2509	9 / 20
Тест на діаметр п'ятна зносу з 4 шарами, мм	D2266	0.49
Тест з 4 шарами, kg	D2596	200
Індекс навантаження на знос	D2596	41.2
Захист від корозії: корозія міді	D4048	1A
корозія подшипників	D1743	пройдено
Стабільність до окислення: зниження тиску після 100 год., PSI (кПа)	D942	7 / 1
В'язкість базової оливи: cSt @ 40°C / SUS @ 100°F	D0445	185 / 857
cSt @ 100°C / SUS @ 210°F	D0445	18 / 89
Температура застигання базової оливи, °C / °F	D0097	-12 / 10
Рівень робочих температур	-	-20°C до 160°C / -4°F до 320°F
Мінімальна температура розливу, °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

IM-7842E (04.10)

*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

Beyond today's standards.  PETRO-CANADA*