

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

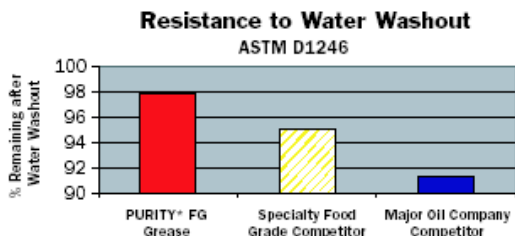
Вступ

PURITY * FG Grease - мастило харчового сорту, спеціально розроблене для хорошої і чистої роботи в операціях з обробки харчових продуктів, де потрібні особливі умови. PURITY * FG Grease - забезпечує видатне змазування і перекачування при широкому діапазоні температур, чудовий захист устаткування від навантажень і ударів, і виключний опір до вимивання водою і розприскуванням. PURITY * FG Grease також забезпечує чудовий захист механізмів, підшипників та обладнання від зносу і корозії.

Властивості і переваги

- Чудовий опір впливу окислення в жорстких умовах навколишнього середовища
- Зберігає консистенцію і змащує обладнання в присутності харчових кислот, соків і побічних продуктів
- Не стікає з підшипників при очищенні паром
- Висока стійкість до вимивання водою і втрати від розприскування, а також до впливу хімічних стерелізаторів

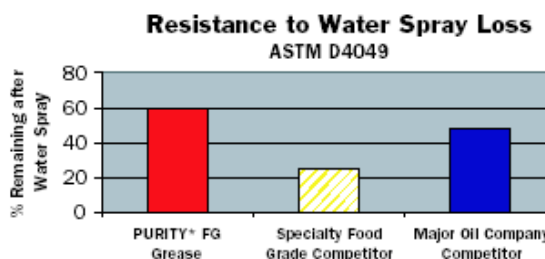
Стойкість до вимивання водою
ASTM D1246



- Довгостроковий захист обладнання від іржі і корозії
- Запобігає пошкодженню підшипників, редукторів і обладнання, що працюють у

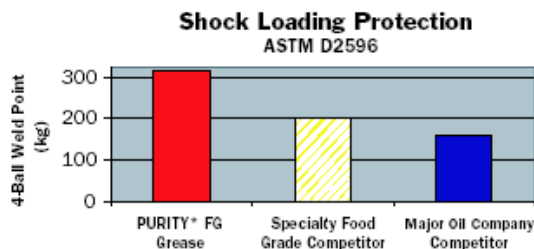
вологих експлуатаційних режимах

Стойкість до водної аерозолі
ASTM D4049



- Ефективно працює при широкому діапазоні температур
- Гарна прокачуваність при низьких температурах
- Мастило ідеально підходить для важконавантажених підшипників, що працюють при широких температурних амплітудах
- Покращений захист редукторів, підшипників і обладнання при ударних навантаженнях
- Запобігає схоплюванню поверхонь тертя, заїдання і відшарування в умовах ударних навантажень

Захист від ударних навантажень
ASTM D2596



В чем преимущество "HT"?

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



- **Має білий колір, не забарвлює одяг, дерев'яні или пористі матеріали**
- Знижує витрати матеріально-виробничих запасів, зменшує ризик неправильного змащування, з огляду універсальності
- Одне мастило може використовуватися для широкого розмаїття використань
- Знижує шанс для застосування не вірно обраного мастила в критичному застосуванні

- Сертифіковано Kosher і Pareve для Star K
- Сертифіковано Halal для IFANCA
- Вільне від от генетично модифікованих речовин
- Підтримує безпеку харчової алергії
- Не містить клейковини

Сертифікати харчової промисловості

- **Повністю схвалено до застосування у всіх процесах, пов'язаних з харчовими продуктами і супутніми сферами**
- Зареєстровано NSF як H1
- Відповідає вимогам Американського Міністерства сільського господарства, як мастило H1 для використання на заводах по обробці м'ясних продуктів і птиці, котрі федерально інспектуються, де можливі контакти з харчовими продуктами
- Всі компоненти мастила відповідають FDA 21 CFR 178.3570 "Мастило з непередбачуваним контактом їжі"



- Схвалено Канадським Агентством Огляду Їжі (CFIA) для використання на обробних заводах продуктів харчування

Застосування

PURITY*FG Grease – спеціально сформульовано для застосування в харчовій промисловості, але підходить для інших застосувань:

- втулках і анти-фрикційних підшипниках, направляючих каретках і муфтах
- пиломатеріалах і целюлозо / папероробних машинах, де фарбування або забруднення є критичним
- підшипниках текстильних машин

Типові характеристики

Властивості	Метод перевірки	Purity	
		Мастило FG	Мастило FG 00
NLGI рівень	-	2	00
Тип мастила	-	алюмінієвий комплекс	алюмінієвий комплекс
Пенетрація, не працююч. Робота при 60 ударах Робота при 10,000 ударах	D217	260 280 292	447 407 441
Колір	-	білий	білий
Запах	-	без запаху	без запаху
Температура каплепадиння, °C/°F	D2265	277 / 531	229 / 414
Стійкість до вимивання водою, % @ 79°C/174°F	D1264	0.25	2.8
Стійкість до водної аерозолі, % втрати	D4049	23	не використовується
Захист від екстремального тиску, тест по Тімкену кг/лб тест на діаметр п'ятна зносу на 4-х шариковій машині, мм тест з 4 шарами, kg(фунт) індекс зносу	D2509 D2266 D2596 D2596	16 / 35 0.55 315 42.4	16 / 35 0.56 400 55.8
Захист від корозії: корозія міді корозія подшипника	D4048 D1743	1b пройдено	1b пройдено
Окислювальна стабільність: Зниження тиску після 100 год., kPa/PSI	D942	7 / 1	7 / 1
В'язкість базової оливи cSt @ 40°C/ SUS @100°F cSt @ 100°C/ SUS @210°F	D445 D445	182 / 958 17 / 88	182 / 958 17 / 88
Температура застигання базової оливи, °C/°F	D97	-15 / 5	-15 / 5
Рівень робочих 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