



## PURITY FG Seamer-E Fluid

### Ведение

Жидкость PURITY FG Seamer-E – высокоэффективная, передового пищевого сорта, специально разработанная для использования в консервной промышленности.

Жидкость PURITY FG Seamer-E имеет минеральную основу, эмульгирует воду, и специально предназначена для использования в высокоскоростном непрерывном смазывании частей вальцовки, где возможно загрязнение масла водой или сахаром. Разработано для смазывания основных револьверных головок, подшипников, цепей и механизмов для плавной и эффективной работы оборудования.

PURITY FG Seamer-E обеспечивает контроль вязкости в присутствии воды, и имеет прекрасные несущие свойства, задерживает процесс коррозии, защищает компоненты закаточных машин.

PURITY FG Seamer-E отвечает самым высоким требованиям стандартов безопасности в пищевой промышленности и абсолютно соответствует требованиям HACCP (анализ опасности и пункт критического контроля) и GMP (технология производства товаров). Все компоненты жидкости выполняют требования FDA 21 CFR 178.3570 «Смазки с косвенным контактом пищи».

Жидкость PURITY FG Seamer-E зарегистрирована NSF как смазка H1 для использования на предприятиях по переработке пищевых продуктов, где может произойти непредвиденный контакт с пищей.

Жидкость PURITY FG Seamer-E признана Pneumatic Scale Angelus, самым большим производителем закаточных машин в мире. Компания PSAngelus одобрила применение жидкости PURITY FG Seamer-E в закаточных машинах, следующих серий: 61/62H, 80/81L, 100/101L, 120/121L, 140S, 180S и 12M.

### Свойства и преимущества

- **Высокая несущая способность**
- Повышает эффективность работы закаточных машин и защиту оборудования
- **Превосходный контроль воды**
- Контроль вязкости
- Отличное эмульгирование
- Защита от коррозии
- **Зарегистрирован NSF как H1, одобрена к применению во всех процессах, связанных с пищевыми продуктами**

### 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.



**Nonfood Compounds  
Program Listed H1**

### Применение

Жидкость PURITY FG Seamer-E может использоваться для смазывания подшипников, редукторов и цепей высокоскоростных единиц закаточных машин с рециркулирующей системой смазывания. Она разработана для высокоскоростных непрерывных частей закаточных машин, где возможно загрязнение водой и сахаром. PURITY FG Seamer-E также специально разработана для применения в керамических подшипниках.

## .Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	PURITY FG Seamer-E
Внешний вид		прозрачный
Плотность, кг/л при 15 <sup>0</sup> С	D4052	0.884
Вязкость, cSt @ 40 <sup>0</sup> С (SUS @ 100 <sup>0</sup> F) cSt @ 100 <sup>0</sup> С (SUS @ 210 <sup>0</sup> F)	D445	140 (732) 14.7 (78)
Индекс вязкости	D2270	104
Точка вспышки, СОС, <sup>0</sup> С ( <sup>0</sup> F)	D92	240 (464)
Точка застывания, <sup>0</sup> С ( <sup>0</sup> F)	D97	-21 (21)
Водоотделимость при 82 <sup>0</sup> С (180 <sup>0</sup> F) мл, жидкая водная эмульсия (отделение мин.)	D1401	0-37-43 (30)
Предотвращение ржавчины	D665A	пройдено
Тест на диаметр пятна износа с четырьмя шарами, мм	D4172	0.40
Тест с 4 шарами, kg(lb)	D2783	160
Тест с вращающим клиновидным штифтом, метод В – разрушающая нагрузка, lbf	D3233	2000

**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