

PURITY* FG Trolley Fluid

Вступ

Рідини для візків Purity* FG, виробництва компанії Petro-Canada – це рідини харчового сорту, які використовуються для змащування крюків і систем візків (вагонеток) в процесах по обробці м'яса. Рідини для візків Purity* FG сформульовані для надання більш тривалого захисту і більш тривалого строку служби, ніж рідини провідних виробників.

Purity* FG – чудовий результат 25-ти літнього досвіду роботи. Використовуючи запатентований «НТ» процес очищення, компанія Petro-Canada виробляє кристально чисті базові оливи з рівне модифікації 99,9% - найчистіші в світі. Вільні від домішок, які можуть перешкоджати роботі і збагачені спеціально підібраними присадками, Purity* FG характеризуються видатним опором окисленню і забезпечують чудовий захист від зносу і корозії.

Як результат – рідини харчового сорту для візків, мають кращий захист від зносу, іржі і прокапування, ніж рідини провідних виробників, в складних процесах обробки м'яса.

Неперевершений потрійний захист

- Кращий захист від зносу – подовжують строки експлуатації візків (вагонеток), зменшуючи час простою і витрати на їх обслуговування
- Гарантують повне змащування, навіть під важконавантаженим корпусом
- Спеціальна масляна присадка зменшує тертя підшипників, щоб запобігти уповільненню або заїдання «повзунків» візка
- Протизносні присадки забезпечують надійний захист від зносу шплінтів і втулок



Purity FG надають більш надійний захист від зносу, ніж провідні компанії- виробники рідин. Менший знос, позначає менші проблеми в процесах виробництва, більш висока продуктивність і більш низькі витрати на обслуговування*

- Кращий опір корозії – захищають ланцюги і вагонетки від корозії, навіть в самих вологих експлуатаційних режимах
- Сильні антикорозійні присадки запобігають зносу від корозії, продовжуючи строки експлуатації ланцюгів і вагонеток, зменшуючи витрати на обслуговування
- Захищають м'ясні продукти від контакту з іржавими частинками та іншими окисленими металічними предметами, зменшуючи збитки виробництва



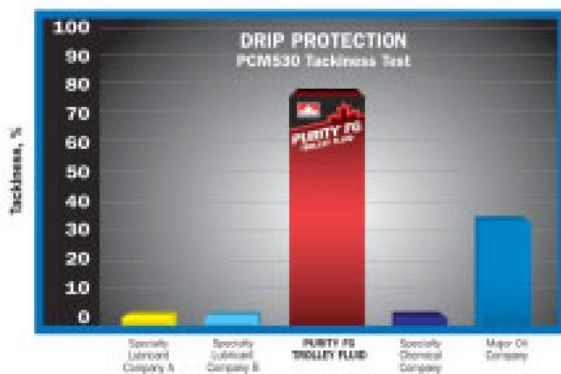
На відміну від провідних хімічних компаній Purity FG Trolley Fluid пройшов тест на утворення іржі ASTM (послідовність A & B). Цей сильний рівень захисту від корозії може розширити строки експлуатації обладнання в особливо вологих умовах, захищаючи продукти від контакту з іржею

В чем преимущество «НТ»?

Petro-Canada починає 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.



- Кращий захист від прокапування – захищає м'ясні продукти від контакту з рідиною
- Сформульовані зі спеціальними добавками, які допомагають щільно приставати до металічних поверхонь
- Стійкий опір прокапуванню і розприскуванню
- Захищає м'ясні продукти від забруднення рідиною, зменшуючи збиткі виробництва



Переваги продукту

- **Візки миються швидко і ефективно**
- Швидко вступають в реакцію з каустичними промивками, для формування миючих засобів, які допомагають видаленню залишків жиру, оливи і інших компонентів
- Збалансована кислотність рідини захищає проти швидкого зменшення (виснаження) каустичних хімічних рідин для очищення
- Дуже стійкі до нагріву і впливу води – продовжують строки експлуатації рідини при зберіганні в гарячих резервуарах
- Видатна термальна, окислювальна та гідролітична стабільність
- **Можливе нагрівання рідини, без впливу на стан рідини або її робочих характеристик**
- Швидко відокремлюються від води і не формують емульсій і шламів в масляно-водних системах
- Зменшують споживання рідини і витрати на очищення системи
- При низьких температурах залишається в рідкому стані
- Гарантує належне змащування і бесперервну роботу візків при роботі в низьких температурах і зберіганні в холодному приміщенні
- Висока стійкість до вспінювання і затримці повітря
- Захищають насоси від нестачі рідини і кавітації в централізованих системах змащування
- Резервуари для зберігання можуть швидко і легко бесперебійно наповнюватися
- Без смаку, без запаху і не забарвлені
- Витираються швидко і ефективно у разі непередбаченого контакту з м'ясними продуктами
- Повністю схвалені для застосування в операціях з обробки харчових продуктів
- HT-1 зареєстровані NSF
- Відповідають вимогам Американського Міністерства сільського господарства як мастило H1 для використання на заводах по обробці м'ясних продуктів і птиці, які федерально інспектуються, де можливі контакти з харчовими продуктами
- Всі компоненти рідини відповідають FDA 21 CFR 178.3570 "Мастила з непередбаченим контактом їжі"
- Схвалено Канадським Агентством Огляду Їжі (CFIA) для використання на обробних заводах продуктів харчування
- Сертифіковані Kosher і Pareve для Star K
- Абсолютно відповідають вимогам HACCP (аналіз небезпеки та пункт критичного контролю) та GMP (технологія виробництва товарів) заводам



Nonfood Compounds
Program Listed H1

Застосування

Рідини для візків Purity FG рекомендуються для змащування гаків і систем візків (вагонеток) в операціях з обробки м'ясних продуктів. Ці рідини можуть також використовуватися як низьков'язкістні рідини для ланцюгів і конвеєрів, і оливи для захисту від іржі. Для змазування ланцюгів або конвеєрних систем, де потрібні рідини більш високої в'язкості, рекомендуються рідини Purity FG Chain легкі і важкі.

Типові характеристики

Властивості	Метод перевірки	Результат
Рівень по ISO	-	46
Рівень SAE	-	20
В'язкість, cSt @ 40°C/ SUS @ 100°F cSt @ 100°C/ SUS @ 210°F	ASTM D445 ASTM D445	43.7 (221) 7.31 (50.6)
Індекс в'язкості	ASTM D2270	131
Точка застигання, °C, °F	ASTM D97	-15 (5)
Точка спалаху, C O C, °C, °F	ASTM D92	215 (419)
Колір	ASTM D1500	< 0.5
Загальне лужне число, мг KOH/г	ASTM D664	11
Водо віддільність при 54°C (129°F) Рідка водна емульсія (відділення хв.)	D1401	40-40-0 (10)
Захист від зносу тест на діаметр рубця з 4-ма шарами, мм	ASTM D4172	0.45
Захист від екстремального тиску, тест з 4 шарами, kg(lb)	ASTM D2783	126 (278)
Захист від корозії: Іржа, процедура А – дистильована вода Іржа, процедура В – синтетична морська вода	ASTM D665	пройдений пройдений
Особливості піноутворення, мл Послідовність 1 Послідовність 2 Послідовність 3	ASTM D892	10 / 0 60 / 0 20 / 0

**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