



Purity FG Chain Fluids

Вступ

Рідини для ланцюгів Purity FG, виробництва компанії Petro-Canada, передові мастила харчового класу, спеціально розроблені для більш довгого захисту обладнання, ніж мастила провідних виробників.

Purity FG - чудовий результат 20-ти річного досвіду роботи. Використовуючи запатентований «НТ» процес очищення, компанія Petro-Canada виробляє кришталево чисті базові оливи з рівнем модифікації 99,9% - найчистіші в світі. Вільні від домішок, які можуть перешкоджати роботі і збагачені спеціально підібраними присадками, Purity FG мають видатний опір окисленню і забезпечують чудовий захист від зносу і корозії. Досить жорсткі в процесах пов'язаних з вологими харчовими застосуваннями, їх в'язка природа дозволяє їм сильно злипатися з металевими поверхнями, чинити опір змиванню водою і втратою розпилення води.

Властивості і переваги

- Прекрасний опір окислювальному впливу
- Збегіають систему вільною від шламу і лаку
- Приводять до більш тривалих строків експлуатації і зменшують час простою навіть при високих температурах, в присутності води і кислотних домішок
- Довготривалий захист від іржі і корозії
- Захищають ланцюги і металічні поверхні від іржі
- Запобігають контакту метала-з-металом між ланцюгами і провідними колесами
- Міцно тримаються на всій поверхні

- Не розбрыскуються
- Висока стійкість до вимивання водою і втраті розпилення
- Зменшують споживання рідини

Властивості і переваги

- Повністю схвалені до застосування у всіх процесах, пов'язаних з харчовими продуктами, і продуктами, які мають відношення до сфери
- НТ-1 зареєстровані NSF
- Всі компоненти рідини виконують вимоги FDA 21 CFR 178.3570 «Мастила з непередбаченим контактом їжі»
- Схвалені Канадським Агентством Огляду Їжі (CFIA) для використання на заводах по обробці продуктів харчування
- Сертифіковані Kosher і Pareve для Star K
- Сертифіковані Halal для IFANCA

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.



- Вільні від генетично модифікованих речовин (GMS)
- Підтримують безпеку харчової алергії
- Без клейковини

Використання

Рідини для ланцюгів Purity FG рекомендуються для змащування всіх типів двигунів і ланцюгів конвеєрів, а також і підшипників, які працюють в устаткуванні з обробки харчових продуктів. Purity FG можуть бути застосовані при температурі до 200°C. Однак, при температурі вище 150°C, обладнання повинне змазуватися частіше.

Типові характеристики

Властивості	Метод перевірки	Purity FG	
		light	heavy
В'язкість, cSt @ 40°C/ SUS @ 100°F cSt @ 100°C/ SUS @ 210°F	D445 D445	151 / 777 20 / 100	370 / 1,908 44 / 212
Індекс в'язкості	D2270	150	175
Точка спалаху, °C, °F	D92	230 / 446	240 / 464
Точка застигання, °C, °F	D97	-12/ 10	-12 / 10
Колір	D1500	0.5	0.5
Захист від корозії: процедура А – дистильована вода процедура В – синтетична морська вода	D665	пройдено пройдено	пройдено пройдено
Захист від води Тест на діаметр плями зносу з чотирма кулями, мм FZG (ступені проходження)	D4172 D2783	0.4 12	0.4 12
Водовідділення	D1401	41-39-0	41-39-0
Несуча здатність до навантажень: Тест по Тімкену кг/л	D2782	40 / 88	40 / 88

**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