



PURITY™ FG Мастильні матеріали харчового класу в аерозольній упаковці

Вступ

Petro-Canada Purity FG - універсальні мастильні матеріали харчового класу, які випускаються в аерозольній упаковці з розпилювачем. Така форма упаковки дає можливість наносити мастильний матеріал на будь-які особливі зони або важкодоступні поверхні. Мастильні матеріали Purity FG в аерозольній упаковці відповідають найсуворішим вимогам харчової промисловості та чудово підходить для заводів, що працюють в рамках Системи аналізу ризиків і критичних контрольних точок (ХАССП) і Належної виробничої практики (GMP).

PURITY FG Spray

PURITY FG Spray виробляється на основі базових олив HT компанії Petro -Canada і посилюється спеціально підібраним пакетом присадок. Цей мастильний матеріал має високу окислювальну стабільність і забезпечує чудовий захист від зносу і корозії. Висока стійкість його складу дозволяє зберігати ефективність при застосуванні в умовах підвищеної вологості харчового виробництва, а завдяки адгезійним властивостям цей мастильний матеріал міцно утримується на металевих поверхнях навіть при вимиванні водою, в тому числі і під струменем води.

- **Унікальна окислювальна стабільність**
- Допомогає максимально запобігти утворенню лаку і нагару
- **Довгостроковий захист від іржі і корозії**
- Допомогає захистити ланцюги і металеві поверхні від іржі
- **Чудовий захист від зносу**
- Допомогає захистити ланцюги та провідні шестерні від безпосереднього контакту металевих поверхонь
- Просочується навіть в самі вузькі точки змащення
- Дозволяє розпоршувати мастило, навіть якщо аерозольна упаковка перевернута вверх дном: забезпечує захист у будь-якому напрямку

- **Міцно утримується на всіх поверхнях**
- Утримується на ланцюгах під впливом відцентрових сил і не капає з поверхні
- Має високу стійкість до вимивання водою, в тому числі і під струменем води
- Знижує потребу в повторному змазуванні

Сфера застосування включає в себе змазування ланцюгів, напрямних, санчат, штифтів, тросів і тросових приводів, редукторів, шарнірів і невеликих підшипників

PURITY FG2 with Microl™ MAX Spray

PURITY FG2 with Microl MAX Spray - це інноваційне мастило харчового класу, спеціально розроблене з чудовими експлуатаційними властивостями для застосування в жорстких умовах харчового виробництва. Для зручного нанесення випускається в аерозольній упаковці. PURITY FG2 with Microl MAX Spray містить у своєму складі протимікробний консервант для захисту цього мастила від псування, забруднення і появи запаху в результаті розмноження мікроорганізмів. Воно має широку область застосування в харчовому обладнанні, в тому числі може використовуватися в підшипниках, санчатах, напрямних і муфтах.

- Містить протимікробний консервант, що запобігає розкладання мастила
- Протимікробна добавка забезпечує захист мастила від розмноження в ній мікроорганізмів, які могли б викликати її розкладання
- Протимікробна захист не є заміною для стандартних заходів гігієни на виробництві
- Унікальна конструкція розпилювача

В чому перевага "HT"?

Petro-Canada починає 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.



PURITY FG Silicone Spray

PURITY FG Silicone Spray - це мастильний матеріал на основі силікону, який утворює не тверду масляну плівку, що захищає від впливу вологи і перешкоджає корозії на поверхнях, ретельно промиваються водою. Може захищати при багатьох видах контактів металевої поверхні з неметалевоюї.

- Унікальна конструкція розпилювача
- Дозволяє розпорошувати оливу, навіть якщо аерозольна упаковка перевернута верх дном: забезпечує захист у будь-якому напрямку

PURITY FG Penetrating Oil Spray

PURITY FG Penetrating Oil Spray - це універсальна просочувальна олива, яка може застосовуватися для розм'якшення іржі і накипу навколо кріплення для більш легкого демонтування механічного устаткування і фітингів. Ця олива не містить силікону, що дозволяє легко очистити оброблені поверхні перед фарбуванням.

- Унікальна конструкція розпилювача
- Дозволяє розпорошувати масло, навіть якщо аерозольна упаковка перевернута верх дном: забезпечує захист у будь-якому напрямку

Додаткові властивості і переваги

- Безпечні для навколишнього середовища - не містять пропелентів, що руйнують озоновий шар
- Повністю схвалені для застосування в харчопереробному обладнанні і поблизу нього
- Зареєстровані Національним санітарним фондом з допуском NSF H1
- Всі компоненти відповідають вимогам Управління по санітарному нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів США FDA 21 Зведених федеральних нормативних актів CFR 178.3570 Lubricants with Incidental Food Contact («Мастильні матеріали з допуском для випадкового контакту з харчовими продуктами»)

Типові характеристики

ластивості	Метод перевірки	PURITY			
		FG Spray	FG2 with Microl MAX	FG Silicone Spray	FG Penetrating Oil
Вага нетто, г		290	312	284	312
Реєстрація NSF		H1 121125	H1 146454	H1 146326	H1 146325
Властивості складу без пропеленту					
Клас NLLGI		немає	2	немає	немає
Тип загущувача		немає	алюмінієвий комплекс	немає	немає
Колір	візуальний	безбарвний	кремовий	безбарвний	безбарвний
В'язкість при 40°C, сСт	ASTM D445	151	182 (базова олива)	немає	39
Випробування на знос на чотирьох кульковій машині, діаметр плями зносу, мм	ASTM D4172	0.4	немає	немає	немає
Випробування на знос на чотирьох кульковій машині, діаметр плями зносу, мм	ASTM D2266	немає	0.55	немає	немає

**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