PETRO-CANADA

ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



PURITY™ FG
Смазочные материалы пищевого класса в аэрозольной упаковке

➢ НАЗНАЧЕНИЕ

В ассортименте компании Petro-Canada универсальные смазочные материалы пищевого класса PURITY FG, поставляемые в аэрозольной упаковке с распылителем. Такая форма упаковки даёт возможность наносить смазочный материал на какие-либо особые зоны или труднодоступные поверхности. Смазочные материалы Purity FG в аэрозольной упаковке также отвечают самым строгим требованиям пищевой промышленности и превосходно подходит для заводов, работающих в рамках Системы анализа рисков и критических контрольных точек (ХАССП) и Надлежащей производственной практики (GMP).

➢ PURITY FG Spray

PURITY FG Spray производится на основе базовые масел НТ компании Petro-Canada и усиливается специально подобранным пакетом присадок. Этот смазочный материал обладает высокой окислительной стабильностью и обеспечивает превосходную защиту от износа и коррозии. Высокая стойкость его состава позволяет сохранять эффективность при применении в условиях повышенной влажности пищевого производства, а благодаря адгезионным свойствам этот смазочный материал прочно удерживается на металлических поверхностях даже при вымывании водой, в том числе и под струёй воды.

- ✓ **Уникальная окислительная стабильность.**
- ✓ Помогает максимально предотвратить образование нагара и лака.
- ✓ **Длительная защита от ржавления и коррозии.**
- ✓ Помогает защитить цепи и металлические поверхности от ржавления.
- ✓ **Превосходная защита от износа.**
- ✓ Помогает защитить цепи и ведущие шестерни от непосредственного контакта металлических поверхностей.
- ✓ Просачивается даже в самые узкие точки смазки.
- ✓ **Прочно удерживается на всех поверхностях.**
- ✓ Удерживается на цепях под воздействием центробежных сил и не капает с поверхности.
- ✓ Обладает высокой стойкостью к вымыванию водой, в том числе и под струёй воды.
- ✓ Снижает потребность в повторном смазывании.
- ✓ Сфера применения включает в себя смазывания цепей, направляющих, салазок, штифтов, тросов и тросовых приводов, редукторов, шарниров и небольших подшипников.

➢ PURITY FG2 with Microl™ MAX Spray

PURITY FG2 with Microl MAX Spray – это инновационная смазка пищевого класса, специально разработанная с превосходными эксплуатационными свойствами для применения в жёстких условиях пищевого производства. Для удобного нанесения производится в аэрозольной упаковке. PURITY FG2 with Microl MAX Spray содержит в своём составе противомикробный консервант для защиты этой смазки от порчи, загрязнения и появления запаха в результате размножения микроорганизмов. Она имеет широкую область применения в пищевом оборудовании, в том числе может использоваться в подшипниках, салазках, направляющих и муфтах. Более детальная информация о смазке PURITY FG2 with Microl MAX Grease содержится в техническом паспорте IM-8057.

- ✓ **Содержит противомикробный консервант, предотвращающий разложение смазки.**
- ✓ Противомикробная добавка обеспечивает защиту смазки от размножения в ней микроорганизмов, которые могли бы вызвать её разложение.
- ✓ Противомикробная защита не является заменой для стандартных мер гигиены на производстве.
- ✓ **Уникальная конструкция распылителя.**
- ✓ Позволяет распылять смазку, даже если аэрозольная упаковка перевёрнута вверх ногами: обеспечивает защиту в любом направлении.

ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



➢ PURITY FG Silicone Spray

✓ PURITY FG Silicone Spray – это смазочный материал на основе силикона, который образует нетвердеющую масляную плёнку, которая защищает от воздействия влаги и препятствует коррозии на поверхностях, тщательно промываемых водой. Может защищать при многих видах контактов металлической поверхности с неметаллической.

✓ **Уникальная конструкция распылителя.**

✓ Позволяет распылять масло, даже если аэрозольная упаковка перевёрнута вверх ногами: обеспечивает защиту в любом направлении.

➢ PURITY FG Penetrating Oil Spray

PURITY FG Penetrating Oil Spray – это универсальное пропиточное масло, которое может применяться для того, чтобы размягчения ржавчины и накипи вокруг крепления для более лёгкого демонтирования механического оборудования и фитингов. Это масло не содержит силикона, что позволяет легко очистить обработанные поверхности перед покраской.

✓ **Уникальная конструкция распылителя.**

✓ Позволяет распылять масло, даже если аэрозольная упаковка перевёрнута вверх ногами: обеспечивает защиту в любом направлении.

➢ Дополнительные свойства и преимущества

✓ Безопасны для окружающей среды – не содержат разрушающих озоновый слой пропеллентов (не содержат ХФУ).

✓ Полностью одобрены для применения в пищеперерабатывающем оборудовании и вблизи него.

✓ Зарегистрированы Национальным санитарным фондом с допуском NSF H1.

✓ Все компоненты соответствуют требованиям Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США FDA 21 Свода федеральных нормативных актов CFR 178.3570 Lubricants with Incidental Food Contact («Смазочные материалы с допуском для случайного контакта с пищевыми продуктами»).

➢ ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	PURITY			
		FG Spray	FG2 with Microl MAX	FG Silicone Spray	FG Penet-rating Oil
Вес нетто, г		290	312	284	312
Регистрация NSF		H1 121125	H1 146454	H1 146326	H1 146325
Свойства состава без пропеллента					
Класс NLGI		нет	2	нет	нет
Тип загустителя		нет	алюминиевый комплекс	нет	нет
Цвет	визуальный	бесцветное	кремовая	бесцветное	бесцветное
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	151	182 (базовое масло)	нет	39
Испытание на износ на четырехшариковой машине, диаметр пятна износа, мм	ASTM D4172	0,4	нет	нет	нет
Испытание на износ на четырехшариковой машине, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266	нет	0,55	нет	нет

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.