



PURITY™ FG

ŚRODKI SMAROWE W AEROZOLU

Wprowadzenie

Aerozole **PURITY FG** Petro-Canada to uniwersalne środki smarowe dla przemysłu spożywczego w postaci spray'u. Wszystkie spraye pakowane są w puszkach z aplikatorami umożliwiającymi podawanie środka smarowego do trudno dostępnych miejsc. Aerozole **PURITY FG** spełniają najwyższe wymagania przemysłu spożywczego i doskonale nadają się do planów HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) i GMP (Good Manufacturing Practice).

PURITY FG Spray

Produkty **PURITY FG Spray** wyprodukowane są w oparciu o oleje bazowe PETRO-CANADA z opatentowanego procesu oczyszczania HT i wzmocnione specjalnie dobranymi efektywnymi dodatkami uszlachetniającymi. Są one w najwyższym stopniu odporne na rozkład pod wpływem utleniania i zapewniają doskonałą ochronę przed ścieraniem części i korozją. Przystosowane do użytku w mokrym otoczeniu, mają świetne właściwości przyczepne, doskonale pokrywają metalowe części urządzeń, są odporne na wymywanie przez wodę i wymywanie rozpyloną wodą.

Znakomita odporność na rozkład pod wpływem utleniania

- Pomaga zminimalizować powstawanie osadów i laków

Długotrwała ochrona przed rdzą i procesami korozji

- Pomaga chronić łańcuchy i powierzchnie metalowe przed korozją

Znakomita ochrona przed ścieraniem

- Zapobiega bezpośredniemu kontaktowi metalu z metalem w łańcuchowych układach przeniesienia napędu
- Penetruje miejsca nieszczelności przy sworzniach

Silnie przylega do wszystkich części urządzeń

- Odporny na "wyrzucanie" z łańcuchów, minimalizuje kapanie
- W najwyższym stopniu odporny na wymywanie wodą i strumieniem rozpylonej wody
- Zmniejsza potrzebę uzupełniania środka smarowego

Typowe zastosowania obejmują łańcuchy, szyny i prowadnice, ślizgi, sworznie, linki, dźwignie, przekładnie, zawiasy i małe łożyska.

Spray PURITY FG2 with Microl MAX

Spray PURITY FG2 with Microl MAX jest zaawansowanym środkiem smarowym o specjalnej formulacji dla zapewnienia doskonałej pracy w bardzo wymagających warunkach przetwórstwa produktów żywnościowych. Jest spakowany w puszcze jako aerozol w celu ułatwienia podawania. Dodatkowo spray PURITY FG2 with Microl MAX zawiera preparat antybakteryjny chroniący smar przed rozkładem, psuciem się i powstawaniem odorów powodowanymi przez bakterie. Produkt ten może być stosowany w szerokim zakresie zastosowań przemysłu spożywczego np. do łożysk, szyn, prowadnic, połączeń. Więcej informacji na temat smaru PURITY FG2 with Microl MAX znajduje się w jego karcie technicznej.

Zawiera preparat antybakteryjny zapobiegający rozkładowi produktu

- Preparat antybakteryjny zapewnia ochronę smaru przed bakteriami, które mogą powodować rozkład produktu
- Ochrona antybakteryjna produktu nie zastępuje normalnej praktyki utrzymania instalacji w czystości

Unikalny zawór aerozolu

- Pozwala na rozpylenie produktu także wtedy, kiedy pojemnik jest obrócony do góry dnem. Umożliwia to zapewnienie zabezpieczenia smarem w każdym kierunku.

Spray PURITY FG Silicone

Spray PURITY FG Silicone jest środkiem smarowym na bazie silikonu, który tworzy nie twardniejący film zapewniający ochronę przed wilgocią i pomagający zapobiegać korozji w strefach narażonych na częste mycie. Może on być podawany w licznych zastosowaniach na styku metalu z nie metalem.

Unikalny zawór aerozolu

- Pozwala na rozpylenie produktu także wtedy, kiedy pojemnik jest obrócony do góry dnem. Umożliwia to zapewnienie zabezpieczenia smarem w każdym kierunku.

Spray PURITY FG Penetrating Oil

Spray PURITY FG Penetrating Oil jest uniwersalnym olejem penetrującym, który może być stosowany do poluzowywania rdzy i zgorzeliny wokół zamocowań w celu ułatwienia demontażu mechanicznego wyposażenia i połączeń. Produkt nie zawiera silikonu, co umożliwia łatwe oczyszczenie smarowanej powierzchni przed ponownym malowaniem.

Unikalny zawór aerozolu

- Pozwala na rozpylenie produktu także wtedy, kiedy pojemnik jest obrócony do góry dnem. Umożliwia to zapewnienie zabezpieczenia smarem w każdym kierunku.

Dodatkowe cechy i korzyści

- Bezpieczne dla środowiska. Propelent jest obojętny dla ozonu (nie zawiera CFC)
- Posiadają certyfikaty pozwalające na stosowanie w obszarach przetwórstwa żywności i w ich otoczeniu
- Zarejestrowany jako H1 przez NSF
- Wszystkie składniki płynów spełniają wymagania FDA 21 CFR 178.3570 "Środki smarowe dopuszczone do incydentalnego kontaktu z żywnością"

Typowe własności eksploatacyjne

Właściwości	Metoda Testu	PURITY			
		FG Spray	FG2 with Microl MAX	FG Silicone Spray	FG Penetrating Oil
Masa netto (g)		290	312	284	312
Nr rejestracji NSF		H1 121125	H1 146454	H1 146326	H1 146325
Właściwości bez propelentu					
Klasa NLGI		Nie dotyczy	2	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Rodzaj zagęszczacza		Nie dotyczy	Komplex aluminium	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Barwa	Wizualnie	bezbarwny	kremowy	bezbarwny	bezbarwny
Lepkość @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	151	182 (olej bazowy)	Nie dotyczy	39
4-kulowiec, średnica skazy (mm)	ASTM D4172	0,4	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
4-kulowiec, średnica skazy (mm)	ASTM D2266	Nie dotyczy	0,55	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Podane wyżej wartości są typowe dla normalnej produkcji. Nie stanowią one specyfikacji.

Informacje na temat danych technicznych

Informacje na temat danych technicznych aerozolu Purity FG Spray lub innych produktów z asortymentu profesjonalnych środków smarowych Petro-Canada

Dystrybutor:
 VARIANT S.A.
 ul. Czerwieńskiego 3B
 31-319 Kraków
 Tel.: 012 636 99 44
 Fax: 012 637 26 78

Petro-Canada Europe Lubricants Limited
 +44 (0) 121-781-7264
www.lubricants.petro-canada.ca
Petro-Canada is a Suncor Energy business

* Znak handlowy Suncor Energy Inc.

Niniejsze tłumaczenie oryginalnego dokumentu nie zostało wykonane przez firmę Petro-Canada.