



PURITY FG

PŁYNY ŁAŃCUCHOWE

Wprowadzenie

Płyny łańcuchowe Petro-Canada **PURITY FG** to wysokiej jakości płyny spożywcze, stworzone, by zapewnić znakomitą, długotrwałą ochronę urządzeń.

Powstały dzięki opatentowanemu procesowi oczyszczania HT 99% czystej i krystalicznej bazy olejowej. Dzięki usuwaniu wszelkich zanieczyszczeń, które mogłyby utrudniać proces mieszania i łączenia płynów, **Purity FG** są bardzo odporne na utlenianie i długotrwałe.

Przystosowane do użytku w mokrym otoczeniu, mają świetne właściwości przyczepne, doskonale pokrywają metalowe części urządzeń, odporne na wymywanie przez wodę.

Również spełniają najwyższe wymagania czystości i doskonale pasują do HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) i GMP (Good Manufacturing Practice). Spełniają wymagania Amerykańskiego Departamentu Rolnictwa (USDA) jako smary H1 oraz przez Kanadyjską Agencję ds. Żywności.

Cechy i Korzyści

Znakomita odporność na utlenianie

- Utrzymuje urządzenia w czystości od osadów i pyłów
- Znakomita odporność na utlenianie nawet w wysokich temperaturach oraz w obecności wody i kwasów

Długotrwała ochrona przed rdzą i procesami korozji

- Zapobiega powstawaniu rdzy w urządzeniach pracujących w mokrym otoczeniu

Znakomita ochrona przed ścieraniem

- Zapobiega bezpośredniemu kontaktowi metalu o metal w łańcuchach
- Obniża koszty zużycia

Silnie przylega do wszystkich części urządzeń

- Wodoodporny
- Obniża zużycie płynu

W pełni przystosowany do użytku w otoczeniu żywności

- H1 zatwierdzony przez NSF
- Wszystkie płyny spełniają wymagania Amerykańskiego Departamentu Rolnictwa (USDA) jako smary H1 oraz przez Kanadyjską Agencję ds. Żywności.
- Certyfikowany przez Star K, jako płyn nadający się do użytku przy produkcji żywności koszernej
- Wszystkie rodzaje płynów **PURITY FG** spełniają wymagania FDA 21 CFR 178.3570 „Smary mogące mieć kontakt z żywnością”



Zastosowanie

Płyny łańcuchowe Petro-Canada **PURITY FG** są zalecane do wszystkich rodzajów łańcuchów prowadnic i transporterów, jak i zarówno do łożysk znajdujących się w maszynach przemysłu spożywczego. Odporne są na wysokie temperatury, nawet do 200°C, jedna w temperaturach powyżej 150°C zaleca się ponowne nasmarowanie części urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	PURITY FG	
		LIGHT	HEAVY
Lepkość, cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D 445	151 19,8	370 44,1
Indeks Lepkości	D 2270	150	175
Punkt Zapłonu, °C	D92	230	240
Punkt Płynięcia, °C	D97	-9	-12
Barwa	D 1500	0,5	0,5
Odporność na Rdzę A – Woda Destylowana	D 665	Bierny	Bierny
Four-Ball Test Ścieralności Średnica, mm,	D 4172	0,4	0,4
FZG	D 5182	12	12