



PURITY FG

SMAR DO MASZYN SPOŻYWCZYCH

Wprowadzenie

Smary **PURITY FG** to wysokiej jakości płyny, stworzone specjalnie, by dostarczyć znakomite właściwości, bardzo czyste, przystosowane do maszyn przemysłu spożywczego.

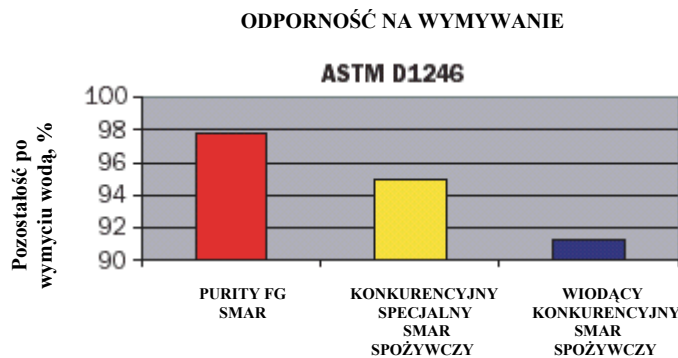
Zapewniają smarowanie oraz pompowalność w szerokim zakresie temperatur, odporność na rdzę i wymywanie wodą. Świetnie pasują do przekładni, łożysk oraz urządzeń narażonych na ścieranie i korozję.

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

Znakomicie przystosowany do szorstkich powierzchni

- Niezmienna konsystencja i smarowanie w obecności kwasów spożywczych, soków i półproduktów
- Nie wymywa się z urządzeń pod wpływem pary

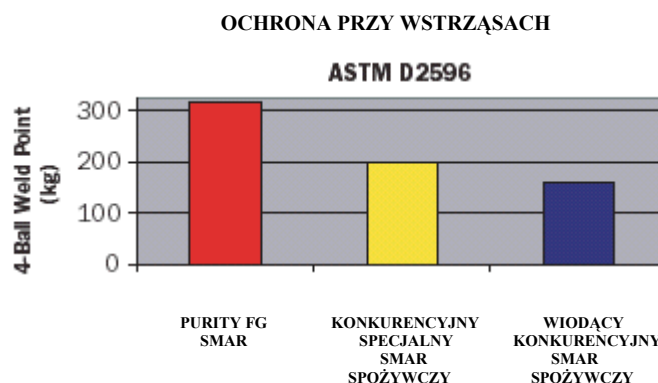


Efektywny w szerokim zasięgu temperatur

- Nie wycieka z łożysk w pobliżu piekarników
- Pompowalny w niskich temperaturach
- Idealny do ciężkich łożysk, pracujących w szerokim zakresie temperatur

Lepsza ochrona przekładni i łożysk

- Zapobiega zacinaniu się urządzeń



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

Nie zawiera alergenów

- Nie zawiera glutenów
- Nie zawiera orzechów laskowych, arachidowych i włoskich

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 koshernej
- Wszystkie rodzaje płynów **PURITY FG** spełniają wymagania FDA 21 CFR 178.3570 „Smary mogące mieć kontakt z żywnością”



Zastosowanie

Smary **PURITY FG** to wysokiej jakości płyny, stworzone specjalnie, by dostarczyć znakomite właściwości, bardzo czyste, przystosowane do maszyn przemysłu spożywczego.

Zapewniają smarowanie oraz pompowalność w szerokim zakresie temperatur, odporność na rdzę i mycie wodą. Świetnie pasują do przekładni, łożysk oraz urządzeń narażonych na ścieranie i korozję, nasuwek i tulei, łożysk maszyn tekstylnych.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	PURITY	
		SMAR FG	SMAR FG 00
Skala NLGI	-	1½	00
Rodzaj Smaru	-	Kompleks Aluminium	Kompleks Aluminium
Niewypracowana Penetracja		330	447
Wypracowana 60 uderzeń	D 217	295	422
Wypracowana 10000 uderzeń		312	426
Barwa	-	Biały	Biały
Zapach	-	Bezwonny	Bezwonny
Punkt Skraplania, °C	D 2265	277	203
Wodoodporność, % @ 79°C	D 1264	2,2	11,7
Odporność na Parowanie, % straty	D 4049	40,4	-
Ochrona Przed Wysokim Ciśnieniem, TIMKEN, kg	D 2509	16	16
Four-Ball Test Ścieralności, Średnica, mm,	D 2266	0,58	0,42
Four-Ball Punkt Łączenia, kg	D 2596	315	400
Indeks Ścierania	D 2596	39	37
Ochrona przed Korozją			
Korozja Miedzi	D 4048	1b	1b
Korozja Łożysk	D 1743	Bierny	Bierny
Stabilność Utleniania			
100godz, psi kropla	D 942	34	7
Lepkość Bazy Olejowej			
cSt @ 40°C	D 445	160	160
cSt @ 100 °C		14	14
Punkt Płynięcia Bazy Olejowej	D 97	-15	-15