

# FDA-G2

## BIAŁY SMAR SPOŻYWCZY Z PTFE



### Zastosowanie:

FDA-G2 jest białym tłuszczem, szczególnie nadającym się do branży spożywczej, ale również może być używany w innych gałęziach przemysłu, gdzie nie jest wskazane użycie innych smarów, ze względu na możliwość zabarwienia. Bazujący na isoparafinie smar ma dodatki PTFE oraz cząstek nieorganicznych jest zupełnie biały i ma właściwą konsystencję (łatwą do użytku).

Można go stosować od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+180^{\circ}\text{C}$ , chwilowo do  $+200^{\circ}\text{C}$ . Jest zupełnie hydrofobowy i nierozpuszczalny w wodzie i podobnych, dlatego daje całkowite zabezpieczenie przed korozją oraz wydłuża czas użytkowania. Pomocny również podczas 'pasowania'.

Zabezpiecza przed wyrobieniem się części ślizgów, przewodnic a także części urządzeń pracujących w ruchu posuwisto-zwrotnym. Szczególnie przydaje się w miejscach, gdzie konieczne jest efektywne i pewne smarowanie łożysk i osi.

Zawartość PTFE daje dużą odporność na kwasy oraz powoduje, że współczynnik tarcia zmniejsza się radykalnie. Zabezpiecza przed kontaktem metal-metal i powoduje, że korozja powstała poprzez ścieranie się powierzchni jest zredukowana w znacznym stopniu.

Pozostałe dodatki powodują, że smar ten można stosować przy maksymalnym nacisku i dużych obciążeniach.

Nie zawiera żadnych środków szkodliwych dla zdrowia.

Posiada maksymalną zdolność przylegania oraz działa jako bardzo dobry środek anti-stick, dzięki czemu ułatwia w znacznym stopniu prace montażowe oraz wydłuża okresy pomiędzy kolejnymi smarowaniami. Przy optymalnym używaniu FDA-G2 uzyskuje się zredukowanie kosztów napraw oraz działanie bez przestojów.

FDA-G2 używany jest do wielu różnych przeznaczeń w przemyśle spożywczym, przy maszynach napelniających, pakujących, w browarach, szpitalach, przy obróbce papieru.

FDA-G2 można użyć jako środek anti-friction na szyny, płozy, ślizgi, powierzchnie poślizgowe, do przekładni śrubowych oraz innych części metalowych.

### Zalety produktu:

- zabezpiecza przed dostępem wilgoci – chroni przed korozją
- daje częściom dłuższą żywotność;
- redukuje koszty wymiany, naprawy, itp.
- nakłada się bez problemu pędzlem lub szczoteczką – tworząc cienką, równą warstwę (przed położeniem oczyścić powierzchnię kontaktu, aby uzyskać optymalny efekt)
- FDA-G2 efektywny w temp.  $-30^{\circ}\text{C}$   $+180^{\circ}\text{C}$  (pasta:  $-40^{\circ}\text{C}$   $+160^{\circ}\text{C}$ )

### Specyfikacja:

Nr katalog:	1377, 1378, 1376, 1376 A
Opakowanie podstawowe:	aerozol 500 ml = 470 g
Zakres temperatur:	aerozol: od $-30^{\circ}\text{C}$ do $+180^{\circ}\text{C}$ , krótkotrwale do $+200^{\circ}\text{C}$ pasta: od $-40^{\circ}\text{C}$ do $+160^{\circ}\text{C}$ , krótkotrwale do $+200^{\circ}\text{C}$
Kolor:	biały
Konsystencja:	średnio-miękki tłuszcz
Substancja bazowa:	olej farmaceutyczny
Dodatki:	mikrocząsteczki PTFE
Zagęszczacz:	kompleks aluminium
Punkt kroplenia:	$+250^{\circ}\text{C}$
Ciężar właściwy w $15^{\circ}\text{C}$ :	$0,94\text{ g/cm}^3$
Test 4-kul:	O.K. ostatni 3400N
Klasa NLGI:	2
Hydrofobowość:	całkowita
Korozyjność:	0, żadnej rdzy
Rozpuszczalny w:	eter, chloroform
Nierozpuszczalny w:	Etanol 90%
Inne opakowania:	pasta: 2 kg, 18 kg