

FRIALIT® -DEGUSSIT® Ceramika tlenkowa

Jednostki dozujące

Zastosowanie:

Napełnianie i dozowanie płynów

Materiał:

Tlenek cyrkonu **FRIALIT FZM**

Tlenek glinu **FRIALIT F99.7**



Produkcja FRIATEC

Płyny w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym dystrybuowane są zazwyczaj w małych porcjach, wymagających precyzyjnego dozowania.

Zróżnicowane wymagania stawiane procesom dozowania przyczyniły się do powstania szerokiej gamy różnorodnej technologii. Fundamentem każdej z nich jest waga, objętość i wskaźnik przepływu cieczy.

Urządzenia dozujące typu cylinder / tłok są wykorzystywane do wielu wysoce wymagających zadań zapewniających dokładny poziom napełnienia poszczególnych butelek bądź całych zestawów do napełniania.

Tutaj, objętość służy za podstawową jednostkę miary dla wymaganej ilości cieczy.

Tłoki dopasowane są do cylindrów z najmniejszym możliwym przeswitem. Dzięki szczególnie wysokiej precyzji i niezwyklej jakości wykonania, pozostająca różnica w średnicach tłoka i cylindra może być zredukowana do zaledwie kilku mikrometrów. Za pomocą tej techniki, wszelkie elementy uszczelniające, takie jak pierścienie uszczelniające itp., mogą być pominięte. Daje to ogromne korzyści zarówno w kategoriach żywotności operacyjnej układu jak i możliwości sterylizacji w porównaniu z metalowymi rozwiązaniami z elementami uszczelniającymi.

Przemysłowe maszyny napełniające stawiają wysokie wymagania używanym materiałom. **Ceramika tlenkowa FRIALIT – DEGUSSIT** spełnia je całkowicie.

- Kompatybilność z art. spożywczymi
- Odporność na korozję
- Stabilność kształtów
- Dobre właściwości ślizgowe
- Odporność na ścieranie

Kompetencje i odpowiedzialność

Nasi Klienci słusznie oczekują od nas najwyższej klasy obsługi z ponadprzeciętną jakością produktów

Wyłącznie przedstawiciel na Polskę:

Labro Technologie

Czerwone Maki 59 / 22

30 – 392 Kraków

Tel: 12 260 29 50

labro@labro.com.pl

www.frialit.pl



an *OAliaxis* company