

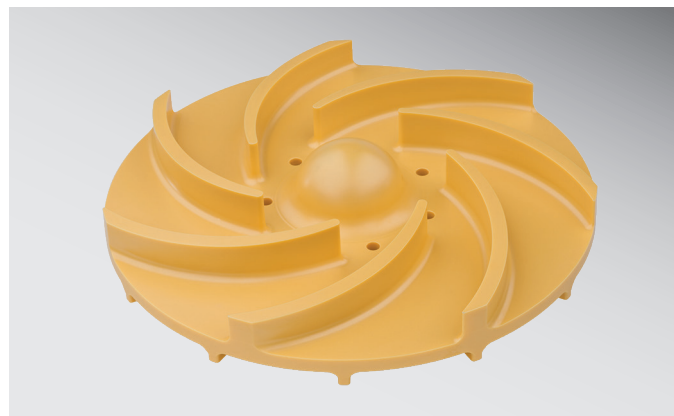
FRIALIT®-DEGUSSIT® ZAAWANSOWANA CERAMIKA WIRNIKI POMP

Zastosowanie:

Transport agresywnych mediów

Materiał:

Tlenek glinu **FRIALIT F99.7** i
FRIALIT FZM



Zdjęcie FRIATEC

Zużycie komponentów narażonych na działanie przepływającej cieczy stanowi poważny problem w inżynierii procesowej. Połączenie ścierania z korozją ma bardzo negatywny wpływ na wiele powszechnie stosowanych materiałów w technologii pomp.

Komponenty pomp wykonane z zaawansowanej ceramiki **FRIALIT F99.7** i **FRIALIT FZM** idealnie nadają się do stosowania w agresywnych mediach ze względu na ich wysoką twardość i doskonałą odporność na korozję. Nowoczesne metody produkcji umożliwiają wytwarzanie elementów o skomplikowanej geometrii w rozsądnych kosztach.

Obszary zastosowania:

- Przetwarzanie niklu:
Zawiesiny rudy zawierające HCl
- Produkcja dwutlenku tytanu:
H₂SO₄ i Ilmenit
- Przetwarzanie magnezytu:
roztwory MgCl₂ zawierające HCl

FRIALIT FZM i **FRIALIT F99.7** nie powinny być stosowane w gorącym środowisku alkalicznym ani w płynach zawierających duże ilości fluorku.

- Ekstremalna odporność na ścieranie
- Dobra odporność na korozję
- Odporność na wysoką temperaturę
- Zmienna geometria

Kompetencja i odpowiedzialność

Nasi Klienci słusznie oczekują doskonałej obsługi i niezmiennie najwyższej jakości.

Wyłączny przedstawiciel na Polskę:

Labro Technologie Sp. z o.o. Sp. k.

Czerwone Maki 55 / 25, 30 – 392 Kraków, Polska

Tel: 12 357 45 43 - labro@labro.com.pl

www.frialit.pl