

VOLLKERAMISCHE ZAHNRADPUMPE FÜR ALU-SCHMELZEN



Das hat unsere Keramik:

- äußerste Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsbeständigkeit
- hohe Festigkeit, gepaart mit hoher Bruchzähigkeit
- sehr hohe Steifigkeit bei niedriger Dichte (ca. 40 % von Stahl)
- extrem gute Thermoschockbeständigkeit
- Erhöhung der Standzeit im Einsatz
- hält besonders hohe chemische, thermische oder mechanische Belastungen aus
- keinerlei Tieftemperaturversprödung
- sehr kleiner Wärmeausdehnungskoeffizient / geringe thermische Ausdehnung
- hohe Dauerfestigkeit / Langzeitstabilität
- geringe Adhäsionsneigung gegenüber NE- + Aluminiumschmelzen

