

Zaptivna pletenica tip 2022

Sastav materijala:

TEADIT 2022 je zaptivač proizveden ekstrudiranjem od čistog PTFE pudera i grafita (99% čistoće), bez sadržaja sumpora i sa lubrikantom koji je odobren za upotrebu sa prehrambenim proizvodima.

Osobine:

Mekana pletenica visoke gustine, sa odličnom hemijskom i toplotnom otpornošću. Zbog samopodmazujućeg svojstva, značajno se redukuju oštećenja na vratilu (čauri) i vretenu. Propustljivost gasova je svedena na minimum. Čvrste čestice u fluidu prodiru u telo zaptivača i ostaju unutar istog, čime se sprečava oštećenje zaptivnog sklopa usled delovanja abrazivnih fluida.

Oblasti primene:

Koristi se kao zaptivač pumpi, mešača, ventila ali i kao zaptivač za statičke aplikacije. Zbog mekane forme, tip 2022 se ugrađuje kao unutrašnji zaptivač, sa prvim i završnim prstenom od pletenice veće tvrdoće. U zavisnosti od vrste opreme i pritiska fluida, za tu svrhu se preporučuju TEADIT 2422, 2044, 2005 ili 2006.

Fluidi:

Zbog izvanredne hemijske otpornosti obe komponente koje čine ovaj zaptivač (PTFE i grafit), preporučuje se za upotrebu sa skoro svim poznatim fluidima, u tečnom ili gasovitom stanju. Generalno se koristi za zaptivanje kiselina, baza, rastvarača, abrazivnih i kristalizirajućih fluida, lepkova, otpadnih voda, soli itd.



Prednosti:

Tip 2022 ima veoma mali koeficijent trenja, što doprinosi minimalnom oštećenju vratila (čaura) i vretena. Uspešno zaptiva širok spektar fluida, uključujući i veoma abrazivne.

Ne koristi se za:

Fluorin i komponente fluorina pri visokim temperaturama i pritiscima, alkalne metale, oleum, kiseonik, visoko koncentrisana azotna kiselina.

Temperatura: - temp.: + temp.:
(°C) 100 280

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:
(bar) 25 100

pH: 0-14

Gustina:(g/cm³) 1,9

Brzina na vratilu:
(m/s) 12

TEADIT INTERNATIONAL PRODUKTIONS GMBH

Rosenheimer Str.10 Tel.: +43 - 5372 - 64020 - 0
A-6330 Kufstein Fax: +43 - 5372 - 64020 - 20
e-mail: mail@teadit-europe.com

TEADIT ITALIA S.p.A.

Via Vanzago 13 Tel.: +39 - 035 - 924911
I-25030 Paratico Fax: +39 - 035 - 913060
e-mail: sales@teadit.it

Since all properties, specifications and application parameters shown throughout this product information are approximate and may be mutually influenced, your specific application should not be undertaken without independent study and evaluation for suitability. All technical data and advice given is based on experiences TEADIT has made so far. Failure to select proper sealing products can result in damage and/or personal injury. Properties, specifications and application parameters are subject to change without notice. TEADIT does not undertake liability of any kind whatsoever.

The power of elements

