

Zaptivna pletenica tip 2200/SS

Sastav materijala:

Pletenica TEADIT 2200/SS se proizvodi dijagonalnim pletenjem od čistog karbonskog vlakna najvišeg kvaliteta. Potpuno je impregnirana specijalnom mešavinom grafita, PTFE disperzije i inhibitora korozije.

Osobine:

TEADIT 2200/SS ne odlikuju krutost i ukočenost, koje su osobine konvencionalnih karbonskih pletenica. Ovu pletenicu u odnosu na ostale izdvaja i izvanredna toplotna provodljivost, toplotna stabilnost i fleksibilnost. U odnosu na ostale pletenice od karbonskog vlakna, smanjen je koeficijent trenja i poboljšana hemijska otpornost.



Oblasti primene:

Parni i ventili generalno, rotacione peći za sušenje, oprema u procesu pirolize i kalcifikacije. Takođe se koristi i za mikserne, rafinatore i sličnu rotacionu opremu.

Fluidi:

TEADIT 2200/SS pokriva ceo opseg pH-faktora i može da se koristi u kontaktu sa skoro svim poznatim fluidima: hladna i topla voda, hemikalije, para, gasovi, alkohol, rastvarači, rashladni fluidi i dr.

Prednosti:

Zbog činjenice da je TEADIT 2200/SS ekonomski i tehnički veoma isplativ visoko-kvalitetni i višenamenski zaptivač, mnoge kompanije su standardizovale njegovu upotrebu. Zbog koeficijenta toplotne ekspanzije koja je veoma slična koeficijentu čelika, nema potrebe za dotezanjem pritiskivača pletenice. Nizak koeficijent trenja utiče na smanjenje oštećenja vratila (čauze). Mala specifična težina čini ovu pletenicu veoma ekonomičnom (više m/kg). TEADIT 2200/SS se nameće kao ekonomično rešenje između konvencionalnih i zaptivača od čistog grafita.

Ne koristi se za:

Visoko koncentrisane korozivne kiseline.

Temperatura: - temp + temp
(°C) 40 280

pH: 0-14

Gustina (g/cm³): 1,3

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:
(bar) 20 180 200

Brzina na vratilu:
(m/s) 5



TEADIT INTERNATIONAL - Rosenheimer Str. 10, 6330 Kufstein, AUSTRIA
Tel.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20
austria@teadit.eu - www.teadit.eu

