

Brtna pletenica tip 2200/SS

Sastav materijala:

Pletenica TEADIT 2200/SS se proizvodi dijagonalnim pletenjem od čistog karbonskog vlakna najviše kvalitete. Potpuno je impregnirana specijalnom mješavinom 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 toplinska provodljivost, toplinska stabilnost i fleksibilnost. U odnosu na ostale pletenice od karbonskog vlakna, smanjen je koeficijent trenja i poboljšana kemijska otpornost.

Područja primjene:

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

Fluidi:

TEADIT 2200/SS pokriva cijeli opseg pH-faktora i može se koristiti u kontaktu sa skoro svim poznatim fluidima: hladna i topla voda, kemikalije, para, plinovi, alkohol, otapala, rashladni fluidi i dr.



Prednosti:

Zbog činjenice da je TEADIT 2200/SS ekonomski i tehnički vrlo isplativa, visoko-kvalitetna i višenamjenska pletenica, puno kompanija je standardiziralo njegovu upotrebu. Zbog koeficijenta toplinske ekspanzije koja je vrlo slična koeficijentu čelika, nema potrebe za dotezanjem pritiskivača pletenice. Nizak koeficijent trenja utječe na smanjenje oštećenja vratila (čahure). Mala specifična težina čini ovu pletenicu vrlo ekonomičnom (više m/kg). TEADIT 2200/SS se nameće kao ekonomično rješenje između konvencionalnih i pletenica od čistog grafita.

Ne koristi se za:

Visoko koncentrirane korozivne kiseline.

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

pH: 0-14
Gustoća (g/cm³): 1,3

Tlak: 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