

Zaptivna pletenica tip 2200

Sastav materijala:

Pletenica TEADIT 2200 se proizvodi dijagonalnim pletenjem od čistog karbonskog vlakna najvišeg kvaliteta. Potpuno je impregnirana grafitom i inhibitorom korozije.

Osobine:

TEADIT 2200 ne odlikuju krutost i ukočenost, koje su osobine konvencionalnih karbonskih pletenica. Ovu pletenicu u odnosu na ostale izdvaja i izvanredna toplotna provodljivost, hemijska otpornost, toplotna stabilnost i fleksibilnost. Naročito se preporučuje kao završni prsten u kombinaciji sa tipovima 2000, 2010 i 2100, radi sprečavanja ekstruzije mekših pletenica proizvedenih od ekspandiranog grafita.

Oblasti primene:

Sa jednakim uspehom se koristi kod zaptivanja pumpi (uključujući i kotlovske napojne pumpe) i kod zaptivanja ventila, rafinatora, miksera i druge opreme u sledećim industrijskim oblastima: industriji celuloze i papira, toplanama i termoelektranama, farmaceutskoj i hemijskoj industriji itd.

Fluidi:

TEADIT 2200 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 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 (čaure). Mala specifična težina čini ovu pletenicu veoma ekonomičnom (više m/kg). TEADIT 2200 se nameće kao ekonomično rešenje između konvencionalnih i zaptivača od čistog grafita.

Ne koristi se za:

Visoko koncentrisane korozivne kiseline.

Temperatura:	- temp	+ temp	para:	pH:	0-14
(°C)	240	450	650	Gustina (g/cm ³):	1,1
Pritisak:	rotacioni:	recipročni:	statički:	Brzina na vratilu:	
(bar)	25	100	300	(m/s)	20



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

