

Zaptivna pletenica tip 2007

Sastav materijala:

Zaptivna pletenica TEADIT 2007 se proizvodi dijagonalnim pletenjem od ekspaniranog teflonskog vlakna sa inkorporiranim grafitom. Lubrifikant je silikonsko ulje.

Osobine:

Izuzetna hemijska otpornost, gipkost i fleksibilnost, odlična toplotna provodljivost i nizak koeficijent trenja PTFE/grafita, čine TEADIT 2007 najuniverzalnijom i najprodavanijom zaptivnom pletenicom na tržištu. Posедуje Wrc atest za pitku vodu. EG2 vlakno koje se koristi za proizvodnju ove pletenice odobreno je od strane FMPA instituta za upotrebu u prehrambenoj industriji. Sadržaj hloriga < 20 ppm.

Oblasti primene:

Univerzalna pletenica za zaptivanje pumpi, ventila, agitatora, miksera itd. TEADIT 2007 je naročito pogodna za zaptivanje u uslovima visokih obimnih brzina i temperatura, gde pletenice od čistog teflona ne mogu da rade.

Fluidi:

Hemijska otpornost (pH 0-14), garantuje sigurnu upotrebu ove zaptivne pletenice u kontaktu sa skoro svim poznatim fluidima, uključujući i najagresivnije.



Prednosti:

TEADIT 2007 može - zahvaljujući širokom opsegu primene - uspešno da zameni različite tipove zaptivača, čime se značajno smanjuju zalihe zaptivača na skladištu. Zbog grafita, koji je u potpunosti unutar teflonskog vlakna (ukapslovan), značajno se povećava toplotna provodljivost u odnosu na pletenice od čistog PTFE. Zbog teflonske barijere, grafit ne dolazi u kontakt sa fluidom i ne postoji mogućnost prljanja istog. Prednost ovog zaptivača u odnosu na slične je mogućnost primene kod zaptivanja prehrambenih proizvoda i pitke vode.

Ne koristi se za:

Visoko oksidirajuće fluide, kao što su oleum, isparljiva azotna kiselina, aqua regia (carska vodica), gasni fluorin, boje i lakovi.

Temperatura: - temp.: + temp.:
(°C) 200 280

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:
(bar) 35 100 200

pH: 0-14

Gustina:(g/cm³) 1,6

Brzina na vratilu:
(m/s) 25

TEADIT INTERNATIONAL PRODUKTIONS GMBH

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

