

Brtvena pletenica tip 2007

Sastav materijala:

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

Osobine:

Izuzetna kemijska otpornost, gipkost i fleksibilnost, odlična toplinska provodljivost i nizak koeficijent trenja PTFE/grafita, čine TEADIT 2007 najuniverzalnijom i najprodavanijom brtvenom pletenicom na tržištu. Posjeduje 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 klorida < 20 ppm.

Područja primjene:

Univerzalna pletenica za brtvljenje pumpi, ventila, agitatora, miksera itd. TEADIT 2007 je naručito pogodna za brtvljenje u uvjetima visokih brzina i temperatura, gdje pletenice od čistog teflona ne mogu raditi.

Fluidi:

Kemijska otpornost (pH 0-14), garantira sigurnu upotrebu ove brtvene pletenice u kontaktu sa skoro svim poznatim fluidima, uključujući i najagresivnije.



Prednosti:

TEADIT 2007 može - zahvaljujući širokom opsegu primjene - uspješno zamijeniti različite tipove pletenica, čime se značajno smanjuju zalihe brtvi na skladištu. Zbog grafita, koji je u potpunosti unutar teflonskog vlakna (inkapsuliran), značajno se povećava toplinska 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 ove pletenice u odnosu na slične je mogućnost primjene kod brtvljenja prehrambenih proizvoda i pitke vode.

Ne koristi se za:

Visoko oksidirajuće fluide, kao što su oleum, hlapiva dušična kiselina, aqua regia (zlatotopka), plinoviti fluor, boje i lakovi.

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

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

pH: 0-14

Gustoća:(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@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.

