

Zaptivna pletenica tip 2006 FDA

Sastav materijala:

TEADIT 2006 FDA je dijagonalno ispleten zaptivač, od PTFE ekspaniranog vlakna najnovije generacije, impregniran rafiniranim mineralnim česticama i mineralnim uljem koje je prilagođeno FDA regulativama.

Osobine:

Veoma prilagodljiva i fleksibilna pletenica sa niskim koeficijentom trenja, bez abrazivnog delovanja na vratilo (čauru). Mineralne čestice unutar vlakna, povećavaju provodljivost toplote, koju lubrikant absorbuje i zadržava tokom dužeg perioda rada pletenice. Odlična hemijska otpornost. Jednostavna instalacija, uz minimalno podešavanje pritiskivača pletenice. Pletenica je prilagođena FDA regulativama.

Oblasti primene:

Tip 2006 FDA se koristi u centrifugalnim i klipnim pumpama, agitatorima, mikserima, ventilima itd., u svim industrijskim granama.

Fluidi:

Hemijska inertnost teflona čini ovaj zaptivač pogodnim za zaptivanje veoma širokog opsega fluida, uključujući i veoma agresivne kiseline i baze (pH 0-14), dok FDA atest dozvoljava upotrebu ove pletenice za prehrambene i farmaceutske proizvode.



Prednosti:

Ekstremno nizak koeficijent trenja, u kombinaciji sa dobrim osobinama toplotne provodljivosti punioca (mineralnih čestica), preporučuju ovaj zaptivač za veće obimne brzine u poređenju sa konvencionalnim PTFE pletenicama. Zahvaljujući gustoj strukturi i mogućnosti lakog oblikovanja, postiže se izuzetno zaptivanje sa minimalnom silom pritezanja pritiskivača pletenice. Radni vek pletenice u opremi je veoma dug. FDA (Food and Drug Administration) dozvoljava upotrebu ove pletenice za lekove, hranu i pitku vodu.

Ne koristi se za:

Rastopljene alkalne metale i komponente fluorina pri visokim temperaturama i pritiscima, kiseonik.

Temperatura: - temp.: + temp.:
(°C) 100 280

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:
(bar) 20 30

pH: 0-14

Gustina:(g/cm³) 1,8

Brzina na vratilu:
(m/s) 12

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.

