

Zaptivna pletenica tip 2060

Sastav materijala:

TEADIT 2060 je dijagonalno ispleten zaptivač od našeg ekskluzivnog i patentiranog EWK® vlakna, koje se sastoji od košuljice od čistog ekspaniranog PTFE vlakna i jezgra od aramidnog (Kevlar) vlakna. Pletenica je lubrikovana inernim uljem bez sadržaja silikona.

Osobine:

Jedinstveno, patentirano EWK® vlakno pruža zaptivnoj pletenici TEADIT 2060 izuzetnu osobinu: impresivnu hemijsku otpornost čistog teflona, kombinuje sa mehaničkom snagom i otpornošću na ekstruziju aramidnog (Kevlar) vlakna. Zbog niskog koeficijenta trenja teflona, TEADIT 2060 ne oštećuje vratilo (čauru).

Oblasti primene:

TEADIT 2060 je idealan zaptivač za aplikacije gde se istovremeno zahteva i hemijska i mehanička otpornost. Koristi se u pumpama, ventilima, mikserima, agitatorima, rafinatorima, difuzorima u industriji celuloze i papira, ali i u prehrambenoj, hemijskoj, petrohemijskoj, farmaceutskoj i pivarskoj industriji. Zbog bele boje, TEADIT 2060 može da se upotrebljava u oblastima i procesima gde su "crni" zaptivači nepoželjni.

Fluidi:

Superiorna hemijska i ekstruziona otpornost čini tip 2060 idealnim za zaptivanje agresivnih substanci pri visokim pritiscima: crni i beli liquor, hemikalije, kiseline i baze, rastvarači, maziva i ulja, otpadna voda, para, abrazivni fluidi, voda ...



Prednosti:

TEADIT 2060, koji je patentiran i proizvodi se i distribuira samo od strane TEADIT-a, zbog svoje univerzalnosti i mogućnosti korišćenja u svim granama industrije, značajno smanjuje potrebe za drugim tipovima zaptivača na skladištu. Koristi se, jednako uspešno, kako za jednostavne, tako i za najzahtevnije aplikacije. Teflonski omotač, istovremeno, štiti aramidno vlakno od uticaja agresivnih fluida i vratilo (čauru) od abrazivnog dejstva aramida.

Ne koristi se za:

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

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

Pritisak: rotacioni: recipročni: statički:
(bar) 35 250 250

pH: 0-14

Gustina:(g/cm³) 1,6

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@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.

The power of elements

