

TEADIT NA-1040

Rev Nr: 03/140907

Sastav materijala:

TEADIT NA-1040 je bezazbestna zaptivna ploča koja se proizvodi od celuloznih vlakana, vezanih nitrilnom gumom (NBR), procesom vrelog kalandriranja. Proizvodni proces se odvija pod rigoroznim standardima kontrole kvaliteta, registrovanim i sertifikovanim u okviru ISO 9001.

Oblasti primene:

TEADIT NA-1040 je odličan zaptivač opšte namene, prilagođen fluidima srednjih vrednosti temperatura i pritiska. Koristi se za vodu, naftne derivate, slanu vodu, razblažene alkalne fluide, biljna i životinjska ulja, razne hemikalije, alifatične i aromatične rastvarače, neutralne rastvore itd. Zbog niske cene se preporučuje kao ekonomičan umetak za PTFE "envelope" zaptivače.



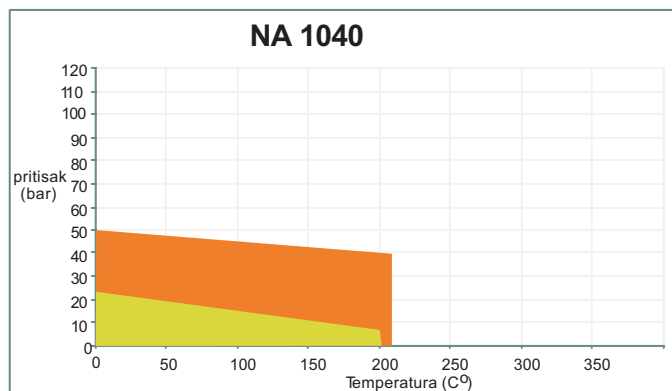
P x T dijagram označava granične vrednosti TEADIT NA-1040 uzimajući u obzir istovremeni uticaj pritiska i temperature (hemijska prilagođenost se podrazumeva). Zelena oblast predstavlja normalne granične vrednosti, dok narandžasta oblast prikazuje maksimalne granične vrednosti oblasti primene. U slučaju korišćenja u toj oblasti, konsultujte naše tehničko osoblje.

Fizičke osobine TEADIT NA-1040:

| ASTM test | Osobine | Vrednosti: |
|-----------|---|-----------------------|
| F 36 | Kompresibilnost | 13% |
| F 36 | Regeneracija (Recovery) | 55% |
| F 38 | Smanjenje debljine pod opterećenjem | 29% |
| F 495 | Gubitak pri paljenju | 28% |
| F 146 | Povećanje težine prema: 5h/ASTM IRM 903 @ + 150°C | 11% |
| | 5h/ASTM Fuel B @ +21- 29°C | 9% |
| F 146 | Povećanje debljine prema: 5h/ASTM IRM 903 @ +150°C | 9% |
| | 5h/ASTM Fuel B @ +21-29°C | 8% |
| F 152 | Zatezna čvrstoća (poprečna) | 8 N/mm ² |
| | Specifična težina: | 1,8 g/cm ³ |

Proizvodni standardi:

debljina: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 i 3,0 mm
dimenzije ploča: 1.500 x 1.600 mm, 1.500 x 3.200 mm



Tehničke karakteristike:

Max. temperatura: - 40 to + 210°C
Stalna temperatura: +200°C
Max. pritisak: od vakuuma do 50bar
Stalni radni pritisak: 20 bar
Boja: zelena (na zahtev crvena ili bela)



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

TEADIT DEUTSCHLAND GmbH
Chemiepark G7/Raum 220
51368 Leverkusen
Tel.: +49-214-3023879
Fax: +49-214-3023893
germany@teadit.eu

TEADIT ITALIA S.p.A.
Via Vanzago 13
25030 Paratico (BS)
Tel.: +39-035-924911
Fax: +39-035-913060
italy@teadit.eu