

Analize

NTF > TOI > O nas > Inštitut (ITGTO) > Analize

ANALIZA

1. Dolžinska masa
2. Premer vlaken
3. Dvolomnost vlaken
4. Pretržna sila in pretržni raztezek vlaken
5. Pretržna napetost ploskega snopa vlaken
6. Dolžina in porazdelitev dolžin vlaken
7. Zrelost bombaža
8. Število kodrov
9. Avivaža, preparacija
10. Tališče vlaken
11. Surovinska sestava – 2 komponenti
12. Polimerizacijska stopnja bombaža
13. Določanje vlage
14. Poškodbe vlaken – kemične
15. SEM ali OM posnetek ali FTIR spekter – 1 posnetek
16. SEM analiza (cena na uro)
17. FTIR (cena na uro)
18. Fotografiranje in digitalna obdelava fotografij (cena na uro)

STANDARD

- SIST EN ISO 1973
- SIST ISO 137
-
- SIST ISO 5079
- SIST ISO 3060
- SIST ISO 6989
- ASTM D 1442 – 06
- DIN 53 840 Teil 1
- DIN 54278-1
- SIST EN ISO 3146 (metoda B)
- SIST EN ISO 1833
-
- SIST ISO 6741
-
-
-
-
-

PREJE IN SUKANCI

ANALIZA

1. Dolžinska masa preje
2. Pretržna sila in raztezek
3. Smer vitja v preji in podobnih izdelkih
4. Zavoji, zasuki
5. Zavoji preje, izvlečene iz tkanine
6. Število filamentov
7. Število kapilarnih pretrgov
8. Ekstrakcija (% nanosa maščob)
9. Viskoelastične lastnosti elastomernih prej
10. Enakomernosti pramenov, prej in sukancev
11. Število upogibov do pretrga
12. Elastične lastnosti prej
13. Krčenja pri kuhanju elementov

STANDARD

- SIST EN ISO 2060
- SIST ISO 2062
- SIST ISO 2
- SIST EN ISO 2061
- SIST ISO 7211-4
-
-
- DIN 54278-1
-
- SIST DIN 53817-1
- SIST DIN 53817-2
- SIST EN ISO 9073-7
-
- ASTM D 2259

PLOSKE TEKSTILIJE

ANALIZA

1. Konstrukcija tkanin, pletenin
2. Širina in dolžina ploskih tekstilij
3. Ploščinska masa majhnih preskušancev
4. Število niti na dolžinsko enoto

STANDARD

-
- ISO 22198
- SIST EN 12127
- SIST EN 1049-2

5. Dolžinska masa prej odvzetih iz tkanin	ISO 7211-5
6. Stisljivost	–
7. Debelina tekstilij	SIST EN ISO 5084
8. Pretržna sila in raztezek	SIST EN ISO 13934-1
9. Sila nadaljnjega trganja (Elmendorf)	ISO 13937-1
10. Sila nadaljnjega trganja (preskušanelec v obliki hlač)	ISO 13937-2
11. Sila nadaljnjega trganja (preskušanelec v obliki jezika)	ISO 13937-4
12. Razpočna trdnost	ISO 13938-2
13. Prebojna trdnost	–
14. Obstočnost proti drgnjenju – pretrg niti	ISO 12947-2
15. Obstočnost proti drgnjenju – izguba mase	ISO 12947-3
16. Obstočnost proti drgnjenju – sprememba izgleda	ISO 12947-4
17. Obstočnost proti razvlaknjenju in pilingu	ISO 12945-1
18. Obstočnost proti razvlaknjenju in pilingu	ISO 12945-2
19. Odpornost izdelkov proti površinskemu škropljenju (SPRAY TEST)	SIST EN ISO 4920
20. Vpijanjanje vode (kapilarnost)	DIN 53 924
21. Ugotavljanje vodoneprepustnosti – hidrostatično tlačni preskus	SIST EN 20811:1996
22. Določanje velikosti por	–
23. Prepustnost vodne pare	ASTM E96/E96M
24. Zračna prepustnost	SIST EN ISO 9237
25. Oljeodbojnost	ISO 14419
26. Izravnavanje gub horizontalno nagubanega preskušanca	ISO 2313
27. Dimenzijske spremembe pri pranju	SIST EN ISO 5077
28. Določanje barve	SIST EN ISO 105-J01
29. Gospodinjsko pranje in sušilni postopki	SIST EN ISO 6330
30. Barvna obstočnost – pranje	ISO 105-C06
31. Barvna obstočnost – znoj	SIST EN ISO 105-E04
32. Barvna obstočnost – suho/mokro drgnjenje	SIST EN ISO 105-X12
33. Barvna obstočnost – umetna svetloba	ISO 105-B02
34. Barvna obstočnost – umetna svetloba + simulacija dežja	ISO 105-B04
35. Barvna obstočnost – morska voda	SIST EN ISO 105-E02
36. Barvna obstočnost – voda	SIST EN ISO 105-E01
37. Barvna obstočnost – kaplje vode	ISO 105-E07
38. Barvna obstočnost – kemično čiščenje	ISO 105-D01
39. Barvna obstočnost – likanje	ISO 105-X11
40. Barvna obstočnost – organska topila	ISO 105-D02
41. Gospodinjsko pranje ploskovnih tekstilij pred preskušanjem gorljivosti	SIST EN ISO 12138
42. Gorljivost zaves	SIST EN 1101 SIST EN 1102
43. Gorljivost tkanin	SIST EN ISO 6940 SIST EN ISO 6941
44. Gorljivost – varovalna obleka	SIST EN ISO 15025
45. pH vodnega ekstrakta	SIST EN ISO 3071
46. Določanje snovi, topnih v diklormetanu	SIST ISO 3074
47. Vsebnost formaldehida	ISO 14184-1
48. Drsnost šiva	SIST EN ISO 13936-1
49. Prepustnost toplote – termična prepustnost	DIN 52 612 (Teil 1)
50. Prepogibanje	DIN 53359
51. Meritev sijaja	–
52. UV-zaščita	AS/NZS 4399

IGRAČE

ANALIZA

1. Simulacija požiralnika
2. Odpornost proti vrtenju delov igrače
3. Natezni preskus osnovnega materiala
4. Trdnost šivov
5. Obstočnost na padce
6. Obstočnost na udarce
7. Obstočnost na pritisk
8. Preskus omočljivosti
9. Preskus prevračanja
10. Vnetljivost
11. Test odpornosti na pretrg

STANDARD

- EN 71-1/8.2
- EN 71-1/8.3
- EN 71-1/8.4.2.1
- EN 71-1/8.4.2.2
- EN 71-1/8.5
- EN 71-1/8.7
- EN 71-1/8.8
- EN 71-1/8.9
- EN 71-1/8.6
- EN 71-2
- EN 14350-1