



FRAKTIONAATTORI

HELLÄVARAISEEN JA TARKKAAN KUITUANALYYSIIN

Erottelee Bauer McNett -kuitulajittelijan mukaiset fraktiot sekä kuvantaa tuloksen. Näyte fraktioidaan vesivirrassa niiden erilaisten hydrodynaamisten vastusten avulla; suuret elementit, kuten kuidut, virtaavat nopeammin kuin pienet elementit, kuten hienoainekset tai täyteaineet.

OMINAISUUDET

- 5 näytefraktiota
- näytemäärä 5 dl, sakeus 0,3% (max 0,8%), analyysiaika 6 min/näyte
- Kuituanalyysi mm seuraavista;
kuidun pituus, kuidun leveys, kiharrus, kuidun karheus, kinkki, hienoaineen määrä, fibrillaatio, partikkelien määrä, kuitujen määrä, hienoainepartikkelien määrä
- tuottaa videokuvaa fraktioinnin vaiheista kuitu- ja likakameralla

KUITULABORATORIO

Vipusenkatu 10
57200 SAVONLINNA

LISÄTIETOJA

Tapio Tirri
+358 40 582 8468
tapio.tirri@xamk.fi

Lasse Pulkkinen
+358 44 571 5861
lasse.pulkkinen@xamk.fi

