

2. KOLOKVIJ (MEH. OPER.)

1. Značilnosti vpliva conc. polarizacije
2. odvajanje sipkih snovi, princip mešanja.
3. Gnetenje sipkih snovi.
4. Skrbnost kaluša pri filtriranju
5. Filtrirna centrifuga.
6. Težavne točke mešanja izloka
7. Temeljna točka conc.

FILTRIRANJE

(Def.)

- Druge vprašanja:
1. Vrsta filtracije? Tabe vključno filtracije!
 2. Def. postoka filtrata in kako ga povečamo!
 3. Osnova filternega testa.
 4. Značilnosti vpliva koncentracije polarizacije!
 5. Membranska filtracija, koncentracijska polarizacija in ali jo odpravimo popolnoma!
 6. Shema vzostopostopne in rec. stopenjske filtracije
 7. Vrsta segmentov.
 8. Membrane: delčina, velikost por, št. por, poroznost.
 9. Odpravevanje, ločevanje trdno/plinasto, osnovni kriterij. Graf polja sil!
 10. Desociklon - naravnost stopnje odpravevanja
 • Kačne igule.
 • 10 - 100 μm

11. ...
12. Elektrofiltri 0,1 - 2 μm
13. Korose (100 μm)
14. Mešanje sipkih snovi in naprave za mešanje, določitev stopnje premešavnosti!
15. Gnetenje naprave - puščavi, na kaj pazimo in pretilna
16. Problemi skladiščenja sipkih snovi, izločanje snovi iz silosa. Zakaj se Trostrod in kako ti pomagamo?

17. Shema silos, kako spreminjamo masni iztok? sipke snovi?

2. VEČANJE POKRIVNOSTI drobneje in mleče

1. Kriterij za spreminjanje očarja površine
2. Delovanje in vrste drobilnih naprav osnovna ločitev
3. Fizikalna teorija očarja površine po Griffith.
4. Fenomenološka teorija Rittinger Kick Bond
5. Načrt naprave za drobljenje in jih skiciraj.

DROBLJENJE

MLETJE

6. Kontinuirni modeli mletja.
7. Kaj so aditivi, kako delujejo in kaj se jim doseže!
8. Kakšni sta tehnologija mletja; Boliter se materialom kako golivimo material v mline!
9. Avtogeno mletje.
10. Kaskadni ni katarakti način mletja
11. Bolnasti mlinci, 1. MMSIT.
12. Vrste mlincev, nastaj.

