

O B S A H

Přehled nejdůležitějších veličin

PŘEDMLUVA

1. ÚVODNÍ ÚVAHY
 - 1.1. MECHANICKÉ POCHODY
 - 1.2. PARTIKULÁRNÍ LÁTKY
2. VLASTNOSTI PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
 - 2.1. VELIKOST, TVAR A FRAKČNÍ SLOŽENÍ PEVNÝCH ČÁSTIC
 - 2.2. METODY DISPERZNÍHO ROZBORU
 - 2.3. POROZITA, OBJEMOVÁ HMOTNOST
 - 2.4. POHYBOVÉ VLASTNOSTI PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
 - 2.5. METODY ZJIŠŤOVÁNÍ SMYKOVÝCH VLASTNOSTÍ PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
 - 2.6. NAPJATOST PARTIKULÁRNÍ LÁTKY VE VYMEZENÉM PROSTORU
3. ROZPOJOVÁNÍ
 - 3.1. ROZPOJOVÁNÍ PEVNÝCH TĚLES A ČÁSTIC
 - 3.2. HYPOTÉZY ROZPOJOVÁNÍ
 - 3.3. ROZPOJOVACÍ STROJE
4. SPOJOVÁNÍ - AGLOMERACE
 - 4.1. SPOJOVÁNÍ PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
 - 4.2. VLASTNOSTI AGLOMEROVANÝCH ČÁSTIC - GRANULÍ
 - 4.3. PRINCIPY TVORBY GRANULÍ
 - 4.4. TECHNICKÉ METODY VÝROBY AGLOMERÁTU
5. DĚLENÍ PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
 - 5.1. TŘÍDĚNÍ PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
 - 5.2. TŘÍDÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO MECHANICKÉ TŘÍDĚNÍ
 - 5.3. TŘÍDÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO HYDRAULICKÉ A PNEUMATICKÉ TŘÍDĚNÍ
 - 5.4. ROZDRUŽOVÁNÍ PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
6. MÍSENÍ PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
 - 6.1. MECHANISMUS MÍSENÍ
 - 6.2. SMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ
7. SKLADOVÁNÍ
 - 7.1. SKLADOVÁNÍ PARTIKULÁRNÍCH LÁTEK
8. NAVRHOVÁNÍ ZPRACOVATELSKÝCH STROJŮ
 - 8.1. VYUŽITÍ ROZMĚROVÉ ANALÝZY PŘI NÁVRHU MLÝNŮ

