

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/zawieszenie-cieczowe-dla-dwufazowego-przeplywu-przez-zloze-pian-stalych>

Zawieszenie cieczowe dla dwufazowego przepływu przez złożę pian stałych

Data publikacji:	30.12.2013
Tytuł publikacji:	Zawieszenie cieczowe dla dwufazowego przepływu przez złożę pian stałych
Autorzy:	Anna Gancarczyk , Marcin Piątek , Mieczysław Jaroszyński
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	piany stałe , przepływ dwufazowy , hydrodynamika

Abstrakt: Wyznaczono eksperymentalnie wartości zawieszenia cieczowego dla reaktora trójfazowego wypełnionego złożem pian stałych. Stwierdzono, że powszechnie stosowany czas ociekania złoża, w ociekowej metodzie wyznaczania zawieszenia cieczowego, dla wypełnienia w postaci pian stałych jest zbyt krótki. Opracowano równanie korelujące zmierzone wartości zawieszenia cieczowego w zależności od parametrów operacyjnych reaktora.

Załączniki:

[Zeszyt-17-2013](#) pdf, 6.23 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	04.08.2025 11:44
Liczba pobrań:	140

Tagi: piany stałe, przepływ dwufazowy, hydrodynamika

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	04.08.2025 11:54
Ostatnio zaktualizował:	Artur Wojdyła
Data ostatniej aktualizacji:	05.08.2025 13:19
Liczba wyświetleń:	126