

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/liquid-axial-mixing-in-solid-foams>

Liquid axial mixing in solid foams

Data publikacji:	28.12.2017
Tytuł publikacji:	Liquid axial mixing in solid foams
Autorzy:	Anna Gancarczyk , Marzena Iwaniszyn , Katarzyna Sintera , Mateusz Korpyś , Andrzej Kołodziej , Marcin Piątek , Mieczysław Jaroszyński , Bożena Janus , Tadeusz Kleszcz
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	opory przepływu , piany stałe , rtd , współczynnik dyspersji osiowej

Abstrakt: Wyznaczono dyspersję osiową dla jednofazowego przepływu cieczy (wody i 45% roztworu gliceryny) przez złożę metalowych i ceramicznych pian stałych. Otrzymane wyniki zostały porównane z wartościami właściwymi dla złoża kulek. Określono wpływ lepkości cieczy na mierzony parametr. Dodatkowo wyznaczono również opory przepływu.

Załączniki:

[Zeszyt-21-2017](#) pdf, 3.74 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 10:09
Liczba pobrań:	132

Tagi: opory przepływu, piany stałe, rtd, współczynnik dyspersji osiowej

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
---------------------------	---------------

Data opublikowania:	05.08.2025 10:44
Liczba wyświetleń:	129