

# Instytut Inżynierii Chemicznej

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

## Liquid axial mixing in solid foams

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

**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

<b>Data wytworzenia:</b>	04.08.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 10:09
<b>Liczba pobrań:</b>	152

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

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Artur Wojdyła
---------------------------	---------------

<b>Data opublikowania:</b>	05.08.2025 10:44
<b>Liczba wyświetleń:</b>	146