

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/opory-przeplywu-w-wypelnieniach-katalitycznych-reaktorow-strukturalnych>

Opory przepływu w wypełnieniach katalitycznych reaktorów strukturalnych

Data publikacji:	30.12.2024
Tytuł publikacji:	Opory przepływu w wypełnieniach katalitycznych reaktorów strukturalnych
Autorzy:	Katarzyna Sintera , Tadeusz Kleszcz , Mikołaj Suwak
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	reaktory strukturalne , wypełnienia katalityczne , ochrona środowiska

Abstrakt: Przedmiotem badań była charakterystyka zjawisk przepływowych w krótkokanałowych wypełnieniach strukturalnych nowej generacji, tzw. struktur opływowych. Są to struktury o zmodyfikowanym kształcie przekroju poprzecznego ścianek, uformowanym na wzór skrzydła samolotu. Badaniom poddano nośniki wydrukowane ze stali 316 metodą SLM o sześciokątnych kształtach przekroju poprzecznego i długościach kanałów równych 3, 6 i 12mm.

Załączniki:

[Zeszyt 28 \(2024\)](#) pdf, 3.09 MB

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	18.09.2025 10:14
Liczba pobrań:	169

Tagi: reaktory strukturalne, wypełnienia katalityczne, ochrona środowiska

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	18.09.2025 10:23
Ostatnio zaktualizował:	Artur Wojdyła
Data ostatniej aktualizacji:	18.09.2025 11:03
Liczba wyświetleń:	171