

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/voc-combustion-on-ceramic-foam-supported-catalyst>

VOC combustion on ceramic foam supported catalyst

Data publikacji:	29.12.2016
Tytuł publikacji:	VOC combustion on ceramic foam supported catalyst
Autorzy:	Anna Gancarczyk , Marzena Iwaniszyn , Andrzej Kołodziej , Mieczysław Jaroszyński , Łukasz Mokrzycki , Wojciech Rojek , Dorota Duraczyńska , Tadeusz Machej , Jolanta Kowalska
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	dopalenie katalityczne , piana ceramiczna , morfologia pian stałych , kinetyka reakcji

Abstrakt: Stała piana ceramiczna o otwartych porach z naniesionym katalizatorem Mn-Cu była badana w procesie dopalania toluenu. Morfologia piany była badana z użyciem mikrotomografii komputerowej. Wyniki wykazały zadowalające funkcjonowanie katalizatora naniesionego na pianę, prawdopodobnie wobec intensywniejszego transportu masy.

Załączniki:

[Zeszyt-20-2016](#) pdf, 4.77 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 08:19
Liczba pobrań:	406

Tagi: dopalenie katalityczne, piana ceramiczna, morfologia pian stałych, kinetyka reakcji

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 09:55
Liczba wyświetleń:	130