

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/rozdzial-mieszanin-gazowych-przy-wykorzystaniu-cieklych-membran-na-podlozu-ceramicznym-impregnowanym-cieczami-jonowymi>

Rozdział mieszanin gazowych przy wykorzystaniu ciekłych membran na podłożu ceramicznym impregnowanym cieczami jonowymi

Data publikacji:	28.12.2017
Tytuł publikacji:	Rozdział mieszanin gazowych przy wykorzystaniu ciekłych membran na podłożu ceramicznym impregnowanym cieczami jonowymi
Autorzy:	Adam Rotkegel , Zenon Ziobrowski
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	ciecze jonowe , usuwanie co2 , membrana silm

Abstrakt: W pracy przedstawiono przegląd prac dotyczących rozdziału mieszanin gazowych, a w szczególności wydzielania CO₂ z gazów, przy wykorzystaniu ciekłych membran na podłożu ceramicznym impregnowanym cieczami jonowymi (SILM). Omówiono rodzaje podłoża ceramicznego stosowanego w membranach SILM, a także wpływ struktury podłoża na jakość membrany. Pokazano stosowane sposoby nanoszenia (impregnacji) cieczy jonowej na podłoża ceramiczne.

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:	167

Tagi: ciecz jonowe, usuwanie co2, membrana silm

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 10:46
Liczba wyświetleń:	138