

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <http://sportal2.lo.pl/pl/artukul/wplyw-stopnia-usieciowania-membran-z-cieczy-polijonowych-na-dyfuzyjnosc-i-rozpuszczalnosc-gazow>

Wpływ stopnia usieciowania membran z cieczy polijonowych na dyfuzyjność i rozpuszczalność gazów

Data publikacji:	30.12.2014
Tytuł publikacji:	Wpływ stopnia usieciowania membran z cieczy polijonowych na dyfuzyjność i rozpuszczalność gazów
Autorzy:	Krzysztof Warmuziński , Daniel Piech
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	separacja membranowa , ditlenek węgla , spolimeryzowane ciecze jonowe , usieciowienie , dyfuzja

Abstrakt: Dokonano przeglądu literatury dotyczącej procesu separacji gazów przy zastosowaniu membran z cieczy polijonowych. Omówiono wpływ struktury polimeru (m.in. stopnia usieciowania) na dyfuzyjność oraz rozpuszczalność CO₂, N₂, CH₄. Wyjaśniono także pojęcie sieciowania cieczy polijonowych.

Załączniki:

[Zeszyt-18-2014](#) pdf, 6.25 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	04.08.2025 12:47
Liczba pobrań:	21

Tagi: separacja membranowa, ditlenek węgla, spolimeryzowane ciecze jonowe, usieciowienie, dyfuzja

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	04.08.2025 12:53
Ostatnio zaktualizował:	Artur Wojdyła
Data ostatniej aktualizacji:	05.08.2025 13:28
Liczba wyświetleń:	17