

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Produkt do zadań specjalnych - monomer HPCA firmy BASF

Nowy monomer kwasu akrylowego HPCA (hydroxypropyl carbamate acrylate) skraca czas produkcji polimerów karbaminianowych.

HPCA umożliwia jednoetapowe wprowadzenie sieciowalnych jednostek karbaminianu do polimeru. Tradycyjna metoda składa się z dwóch etapów. HPCA jest otrzymywane metodą biotechnologiczną w procesie katalizy enzymatycznej. Następnie z HPCA jednoetapowo otrzymuje się poliakrylan. BASF po raz pierwszy zastosował tę technologię na skalę przemysłową.

HPCA sprawdził się już jako dodatek w bezbarwnych lakierach stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym. BASF poszukuje możliwości zastosowania HPCA w innych branżach. Wśród potencjalnych zastosowań są kleje, w których wolne grupy karbaminianowe mogą zwiększać ich siłę wiązania.

Źródło: www.basf.pl, www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/12537.html>

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy