

### [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](http://www.basf.pl), [www.chemiaibiznes.com.pl](http://www.chemiaibiznes.com.pl)

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

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**