

[Akceptuję](#)

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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

BASF opracował nowy poliuretan do produkcji butów



Koncern BASF opracował nowy typ tworzyw sztucznych i dostarczył je Adidasowi. Ten wykorzystał je do produkcji obuwia sportowego dla biegaczy.

Produktem, który BASF oferuje Adidasowi jest nowy gatunek termoplastycznego poliuretanu o handlowej nazwie Infinergy. Znalazł on zastosowanie przy produkcji obuwia z serii Adidas Energy Boost.

- Tworząc ten produkt połączyliśmy wiedzę z zakresu termoplastycznych poliuretanów i technologiczne know-how konieczne do produkcji pianek poliuretanowych. W rezultacie powstało tworzywo piankowe zaspokajające wymogi elastyczności i oferujące wysoką trwałość. Infinergy będzie używany wszędzie tam, gdzie wymagana jest niewielka waga wyrobu, ponadprzeciętne właściwości mechaniczne oraz wysoka wytrzymałość w szerokim spektrum temperatur. Inne zastosowania naszego tworzywa obejmują budowę parkietów sportowych. Ponadto nasze nowe poliuretany mogą zastępować kauczuk, jako lekki element tłumiący, np. w produkcji dętek rowerowych - przyznają przedstawiciele BASF.

Źródło: www.chemiabiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/18465.html>

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy