

[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](#) > [Nowe technologie](#)

Nowoczesne systemy poliuretanowe w motoryzacji



Koncerny BASF i BMW rozwijają współpracę w zakresie wyposażenia nowoczesnych samochodów w najnowsze rozwiązania poliuretanowe.

Owoce wzajemnej kooperacji dwóch znanych niemieckich firm jest nowe siedzisko zastosowane w samochodzie marki BMW i3. Zostało ono wyprodukowane z matrycy włókien węglowych oraz systemu poliuretanowego o nazwie Elastolit.

W ramach wspólnego projektu obydwu koncernów, w samochodzie produkowanym na masową skalę po raz pierwszy udało się zastosować materiały z włókien węglowych w połączeniu z poliuretanową matrycą. Użyty komponent łączy w sobie wiele funkcji, takich jak uchwyt na kubek, czy schowek. Sięgnięcie po takie rozwiązanie przyczyniło się ponadto do redukcji masy i ograniczyło ilość operacji montażowych w ramach tworzenia pojazdu.

Dostarczany przez koncern BASF materiał Elastolit posiada bardzo szeroki zakres przetwarzania, charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na zmęczenie naprężeniowe oraz zwiększoną tolerancją na uszkodzenia.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/technologie/20840.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy