

[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](#)

Dow Corning wchodzi na rynek z nowościami

Firma Dow Corning, światowy lider w branży silikonów, wprowadziła na rynek nowe produkty. Mowa o cechującej się wysoką wydajnością żywicy, dodatkach dla przemysłu powłok oraz antyspiniaczach silikonowych.



Pierwsze z rozwiązań amerykańskiego przedsiębiorstwa obejmuje nowe gatunki żywicy z serii Dow Corning 3055. Są one przeznaczone do produkcji polisiloksanowych powłok hybrydowych. Wyróżniają się lepszą - w porównaniu z epoksydowymi i dwuskładnikowymi poliuretanowymi systemami (2K PU) - odpornością na oddziaływanie chemiczne, termiczne, a także warunki atmosferyczne, korozję i wilgoć.

Z kolei dodatki z rodziny Dow Corning 52 mogą być stosowane w celu poprawy odporności na ścieranie i poślizg w rozcieńczalnych wodą powłokach. Ponadto mogą znaleźć zastosowanie w powłokach do drewna (akrylowych i PUD), a także przy nadruku lakierów i w farbach.

Najciekawszą z nowych propozycji Dow Corning jest chyba jednak oferta antyspianiaczy silikonowych marki Xiameter, które mają w najbliższej przyszłości okazać się pomocne w zaspokojeniu popytu na słodczyce. Firmę cieszy fakt, że światowy popyt na słodczyce osiągnie w 2017 r. wartość 208,5 mld dolarów w porównaniu ze 141 mld w 2007 r. Silikonowe antyspianiacze mają być natomiast istotnym czynnikiem technologicznym wspierającym podaż.

- Problem spieniania w aplikacjach do przetwarzania żywności i napojów może przynieść skutki uboczne, które negatywnie wpływają na sprawność, wydajność i koszty produkcji - tłumaczy Don Buchalski, dyrektor marketingu Dow Corning. - Tymczasem antyspianiacze silikonowe destabilizują i likwidują pęcherzyki, pozwalając uniknąć konieczności zatrzymania produkcji w celu oczyszczenia wycieków. Są również przystosowane do bezpiecznego i skutecznego zmniejszenia problemów z pianą w różnych warunkach występujących podczas przetwarzania żywności i napojów. Niezależnie od tego, czy silikonowe środki antypianące są używane jako czysta ciecz, proszek, emulsja, czy jako związek chemiczny, to są skuteczniejsze od środków organicznych.

Aktualnie Dow Corning posiada na całym świecie ok. 25 tys. odbiorców swych produktów. Na ich pełną paletę składa się blisko 7 tys. wyrobów i usług.

Źródło: <http://www.chemiaibiznes.com.pl>

<http://laboratoria.net/przemysl/17933.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](#) [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