

### [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](#)

## Arkema będzie produkować nowy czynnik chłodniczy do samochodów



Firma Arkema poinformowała o rozpoczęciu prac związanych z rozwojem produkcji czynnika chłodniczego HFO-1234yf. Fabryka, która powstanie na potrzeby tego produktu będzie gotowa w 2016 r.

HFO-1234yf to czynnik chłodniczy stosowany w klimatyzacjach samochodowych. Jego używanie

nakazane jest od początku 2013 r. przez unijną dyrektywę MAC. Czynnikiem ten należy do grupy fluoro-olefin z podwójnym wiązaniem węgiel-węgiel. Posiada bardzo niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego, co było właśnie podstawą do stworzenia dyrektywy, która nakazuje jego stosowanie. Produkt zastępuje fluorowane gazy cieplarniane, które w swojej cząsteczce zawierają fluor oraz charakteryzują się wysokim współczynnikiem efektu cieplarnianego. Do niedawna samochody osobowe i ciężarowe wyposażone w klimatyzację korzystały z czynnika wodorofluorowęglowodorowego.

Arkema to od dawna światowy lider w zakresie produkcji czynników chłodniczych wykorzystywanych w przemyśle samochodowym. Swoje prace związane z rozwojem potencjału wytwórczego w odniesieniu do nowego typu czynnika prowadzi w Europie i Azji. Dokładnych lokalizacji firma jednak nie wskazała.

Źródło: [www.chemiaibiznes.com.pl](http://www.chemiaibiznes.com.pl)

<https://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19266.html>

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

**Partnerzy**