

### [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](#)

## **Obszar katalizatorów przedmiotem współpracy Clarianta i Lummus Novolen**



**Koncerny Clariant oraz Lummus Novolen Technology podpisały porozumienie dotyczące prac nad rozwojem i komercjalizacją nowych katalizatorów do produkcji polipropylenu.**

Wartość podpisanej umowy wynosi 65 mln franków szwajcarskich. Clariant to jeden z największych w Europie producentów chemikaliów, natomiast Lummus Novolen Technology jest licencjodawcą technologii, w oparciu o które produkuje się polipropylen.

Efektorem wspólnych działań obydwu przedsiębiorstw będzie powstanie instalacji do produkcji katalizatorów w 2015 r. w Stanach Zjednoczonych, w stanie Kentucky, w którym Clariant już teraz prowadzi swoją działalność. Współcześnie większość polipropylenu produkuje się w procesie Zieglera-Natta, w fazie gazowej z użyciem katalizatorów związków metaloorganicznych, zawieszanych na specjalnych podłożach.

Jak przyznają przedstawiciele Clarianta, strategiczne partnerstwo z Lummus Novolen, jest kamieniem milowym dla rozwoju jego jednostki katalizatorów. Wzmacnia pozycję rynkową tego biznesu i daje mu perspektywy dla dalszego wzrostu. Współpraca ma być również przykładem realizacji strategii Clarianta, która koncentruje się na innowacjach w odniesieniu do działalności w obszarze katalizatorów.

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

<http://laboratoria.net/przemysl/19091.html>

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rządziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rządziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

**Partnerzy**