

Nasze patenty:

W naszej działalności badawczo-rozwojowej kładziemy szczególny nacisk na innowacyjne rozwiązania, które przyczyniają się do postępu technologicznego oraz poprawy jakości produktów. Posiadamy szereg patentów, które są efektem pracy zespołu ekspertów, w tym współpracy z wiodącymi specjalistami z branży. Oto wykaz naszych kluczowych patentów:

1. **PL-198964, 2007** – *Sposób suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu*
Autorzy: M. Obłój-Muzaj, A. Abramowicz, J. Ruciński, Kumosiński M. [Anwil SA], Poturalski R. [Anwil SA] i inni.
Patent dotyczy metody polimeryzacji chlorku winylu, co ma szerokie zastosowanie w przemyśle chemicznym i tworzyw sztucznych.
2. **PL-198961, 2007** – *Sposób suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu*
Autorzy: M. Obłój-Muzaj, A. Abramowicz, J. Ruciński, Kumosiński M. [Anwil SA] i inni.
Podobnie jak poprzedni patent, dotyczy on metody polimeryzacji chlorku winylu, z naciskiem na optymalizację procesu produkcji.
3. **PL-214024, 2012** – *Sposób suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu w obecności nanonapełniacza*
Autorzy: M. Obłój-Muzaj, A. Abramowicz, J. Ruciński.
Innowacyjne rozwiązanie w procesie polimeryzacji, które wykorzystuje nanonapełniacze, umożliwiając tworzenie materiałów o nowych, ulepszonych właściwościach.
4. **PL-213918, 2012** – *Sposób suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu w obecności nanonapełniacza*
Autorzy: M. Obłój-Muzaj, A. Abramowicz, J. Ruciński.
Kolejny patent dotyczący zaawansowanej technologii polimeryzacji z zastosowaniem nanonapełniaczy, co pozwala na uzyskiwanie bardziej funkcjonalnych tworzyw sztucznych.

5. **PL-230234, 2018** – *Sposób wytwarzania modyfikatora palności do poli(chlorku winylu) i kompozyty poli(chlorku winylu) o zmodyfikowanej palności*
Autorzy: A. Abramowicz, Jeziórska R., Legocka I., Wierzbicka E. i inni.
Patent ten obejmuje metodę produkcji modyfikatorów palności, co pozwala na uzyskiwanie bardziej bezpiecznych produktów z poli(chlorku winylu).
6. **PL-245517, 2024** – *Kompozycja stabilizująco-uniepalniająca do zawierających chlorowiec polimerów winylowych, sposób jej otrzymywania oraz stabilizowana kompozycja zawierającego chlorowiec polimeru winylowego o obniżonej palności*
Autorzy: A. Abramowicz, S. Pawłowski, M. Kumosiński.
Patent opisuje innowacyjną kompozycję, która zapewnia stabilność i zmniejszoną palność polimerów winylowych zawierających chlor.
7. **PL-245245, 2024** – *Kompozycja stabilizująca do zawierających chlorowiec polimerów winylowych, sposób jej otrzymywania oraz stabilizowana kompozycja polimeru winylowego zawierającego chlorowiec*
Autorzy: A. Abramowicz, S. Pawłowski, M. Kumosiński.
Ten patent dotyczy zaawansowanego rozwiązania w zakresie stabilizacji polimerów winylowych, co przyczynia się do podniesienia ich jakości i trwałości.

Te innowacje są dowodem na naszą ciągłą pracę nad rozwojem technologii, która ma na celu poprawę efektywności procesów produkcyjnych oraz bezpieczeństwa użytkowników naszych produktów. Nasze patenty to wynik wieloletnich badań i testów, które realizujemy z pasją i zaangażowaniem.