

[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](#)

Basell Orlen Polyolefins uruchomił produkcję nowego polipropylenu



W instalacjach Basell Orlen Polyolefins w Płocku uruchomiono produkcję nowego gatunku polipropylenu pod nazwą Moplen PP567P. Homopolimer jest przeznaczony do wytwarzania przędzy oraz włókien płaskich metodą wyłaczania.

Moplen PP567P posiada nominalny wskaźnik szybkości płynięcia na poziomie ok. 18 g/10 min i charakteryzuje się bardzo wąskim rozkładem masy cząsteczkowej oraz optymalną jednorodnością. Nowy gatunek łatwo przetwarza się, zapewnia bardzo dobre właściwości przetwórcze i to zarówno na liniach pracujących z małą, jak i dużą szybkością przędzenia oraz wykazuje dobrą stabilność stopu.

Polipropylen charakteryzuje się optymalną czystością, ze względu na minimalną zawartość frakcji oligomerycznych. Odpowiednio dobrany pakiet dodatków stabilizujących poprawia odporność starzeniową tworzywa przed przebiegiem niekorzystnych reakcji ubocznych w warunkach przetwórstwa i gwarantuje jego dobrą oraz długotrwałą ochronę termiczną. Z tego powodu, proces wytwarzania przędzy lub włókien o doskonałych właściwościach mechanicznych przebiega w sposób stabilny, z optymalną szybkością, bez zbędnych przerw w produkcji.

Moplen PP567P może być stosowany do wytwarzania włókien ciągłych o dużej wytrzymałości typu HTY (High Tenacity Yarns) oraz włókien objętościowych BCF (Bulk Continuous Filaments). Może ponadto służyć do produkcji nietkanych włókien płaskich typu spunbond znajdujących zastosowanie w produkcji m.in. membran dachowych, mebli, obuwia, artykułów sanitarno-medycznych, odzieży ochronnej, agrowłókien (np. wspomagających wegetację roślin w rolnictwie i ogrodnictwie) oraz włókien technicznych i geowłókien stosowanych w budownictwie, motoryzacji, gospodarstwach domowych oraz do filtracji itp.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/przemysl/23602.html>

Informacje dnia: [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#) [PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#)

[Torbay Pharma PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Partnerzy