

Informacja Prasowa

21.02.2022

Firma BASF rozszerza swoją ofertę poliamidów i poliftalamidów na rynku europejskim

- **Globalne portfolio tworzyw konstrukcyjnych do innowacyjnych zastosowań E&E w elektronice przemysłowej, użytkowej i motoryzacyjnej**
- **Ultramid® One J (PA66/6T) — poliamid oferujący bardzo dobre właściwości mechaniczne i dielektryczne w warunkach wysokiej wilgotności i podwyższonej temperatury**
- **Wzmocnienie wstecznej integracji obejmującej cały łańcuch wartości poliamidu 66 dzięki przejęciu działalności firmy Solvay w zakresie poliamidów**

1 lutego 2022 r. firma BASF wprowadziła do obrotu na rynku europejskim kilka klas poliamidów i poliftalamidów, które pozyskała w ramach przejęcia działalności firmy Solvay w zakresie PA66. Te tworzywa konstrukcyjne, wcześniej oferowane pod nazwą Technyl®, dołączą do portfolio firmy BASF, otrzymując nazwę handlową Ultramid®. Klienci na całym świecie będą mogli korzystać z szerokiego portfolio tworzyw sztucznych, obejmującego obie klasy PA66 oraz Ultramid® One J — poliftalamid (PPA) oparty na PA66/6T. W ten sposób firma BASF będzie wspierać swoich klientów w opracowywaniu innowacyjnych rozwiązań w zakresie tworzyw sztucznych we wszystkich gałęziach przemysłu, na przykład w zastosowaniach w sektorze E&E, takich jak złącza i wyłączniki dla elektroniki użytkowej i domowej, a także w pojazdach autonomicznych i w obszarze dotyczącym e-mobilności.

Przejęcie przez firmę BASF działalności Solvay w zakresie poliamidów obwarowane było przez Komisję Europejską pewnymi warunkami. W rezultacie firma BASF zaczęła z powodzeniem oferować zintegrowane tworzywa konstrukcyjne na rozwijających się rynkach w Azji, a także w Ameryce Północnej

i Południowej. Obecnie, po wygaśnięciu ustalonych warunków, firma BASF wprowadzi te klasy tworzyw na rynek europejski. „Możemy już zaoferować naszym klientom z całego świata kolejne poliamidy i poliftalamidy” — powiedział Abdullah Shaikh, dyrektor globalnego zespołu ds. PPA. „Z radością czekamy na możliwość współpracy nad projektami, które uwolnią pełny potencjał stosowania Ultramid® One J w innowacyjnych komponentach E&E. Ze względu na swój profil właściwości, PPA stanowi idealne uzupełnienie naszego istniejącego portfolio tworzyw sztucznych, gdyż pozwala nam zaoferować odpowiedni poliftalamid dla szerokiej gamy wymagań produktowych, w tym dla zupełnie nowych zastosowań”.

Ultramid® One J zostanie zintegrowany z portfolio PPA, które w 2016 roku firma BASF wprowadziła na rynek pod marką Ultramid® Advanced. Wypełnia on lukę w ofercie pomiędzy klasami poliamidów i poliftalamidów firmy BASF. To wysokowydajne tworzywo sztuczne charakteryzuje się doskonałymi właściwościami mechanicznymi i dielektrycznymi zarówno w warunkach wysokiej wilgotności, jak i w podwyższonych temperaturach, a jego niska absorpcja wody zapewnia dobrą stabilność wymiarową. Ultramid® One J rozszerza gamę kolorów i wzorów komponentów, ponieważ może być barwiony na pomarańczowo i na szaro, a także na różne odcienie bieli. Ze względu na bardzo wysoką płynność idealnie nadaje się do produkcji małych i złożonych komponentów wymagających ochrony elektrycznej. Dostępne karty UL pokazują znakomite wartości wskaźnika RTI i badań rozżarzonego drutem. Zastosowany środek opóźniający palenie nie zawiera halogenków.

Firmy BASF i Solvay podpisały umowę o przejęciu działalności firmy Solvay w zakresie zintegrowanych poliamidów we wrześniu 2017 r. W styczniu 2019 r. Komisja Europejska zatwierdziła przejęcie, ustalając jednocześnie pewne warunki; obejmowały one między innymi sprzedaż zakładów produkcyjnych poliamidu 66 firmy Solvay w Europie. Firma BASF sfinalizowała przejęcie działalności w zakresie poliamidów 31 stycznia 2020 r. Dzięki integracji wstecznej adyponitrylu (ADN), który jest głównym surowcem, firma BASF posiada obecnie cały łańcuch wartości dla poliamidu 66, dzięki czemu wzmocniła niezawodność dostaw. Działalność ta została włączona do działów Performance Materials i Monomerów firmy BASF.

Ultramid® Advanced

Portfolio poliftalamidów firmy BASF powstało w oparciu o cztery polimery: Ultramid® Advanced N (PA9T), Ultramid® Advanced T1000 (PA6T/6I), Ultramid® Advanced T2000 (PA6T/66) oraz znany od dawna Ultramid® T KR (PA6T/6).

Stanowią one podstawę następnej generacji lekkich, wysokowydajnych komponentów z tworzyw sztucznych znajdujących zastosowanie w wielu różnych sektorach, w tym w branży motoryzacyjnej, w dziedzinie urządzeń elektrycznych i elektronicznych, inżynierii mechanicznej i dóbr konsumpcyjnych. Portfolio PPA jest dostępne na całym świecie. Uzupełnia je oprogramowanie do symulacji BASF Ultrasim® oraz bogate doświadczenie w zakresie rozwoju zastosowań. Oferta obejmuje ponad 50 klas związków chemicznych do formowania wtryskowego i wytłaczania, a także produkty z dodatkiem lub bez dodatku środków opóźniających palenie. Związki te dostępne są w szerokiej gamie kolorystycznej: od bezbarwnego do czarnego z możliwością znakowania laserowego, ze wzmocnieniem szklanym z krótkich lub długich włókien lub wzmocnieniem z włókien węglowych oraz z różnymi stabilizatorami termicznymi.

Więcej informacji znajduje się na stronie: www.ppa.basf.com

Dział Performance Materials firmy BASF

W dziale Performance Materials firmy BASF zgromadzony jest ogół materiałoznawczej wiedzy przedsiębiorstwa na temat nowatorskich tworzyw sztucznych, dostosowywanych do szczególnych potrzeb. Jednostka ta działa w skali globalnej w czterech podstawowych branżach: transportowej, budowlanej, w przemyśle oraz w sektorze dóbr konsumpcyjnych. Dla każdej z nich oferuje szeroki asortyment produktów i usług wspartych gruntownym zrozumieniem specyfiki rozwiązań systemowych przeznaczonych do konkretnych zastosowań. Naszą rentowność i wzrost budujemy przede wszystkim na ścisłej współpracy z klientami, koncentrując się na oferowaniu odpowiednich rozwiązań. Duży potencjał badawczo-rozwojowy stanowi podstawę dla nowatorskich produktów i zastosowań. W 2020 r. dział Performance Materials odnotował globalne wpływy ze sprzedaży na poziomie 5,63 mld EUR. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.plastics.basf.com.

BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 110 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata. Prowadzimy działalność w sześciu segmentach: chemikalia, materiały, rozwiązania dla przemysłu, technologie powierzchniowe, żywienie i higiena, rozwiązania dla rolnictwa. W 2020 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 59 mld EUR. Akcje BASF

są notowane na giełdzie we Frankfurcie (symbol: BAS), zaś w USA emitowane są amerykańskie kwity depozytowe spółki (symbol: BASFY). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.