

Wspólna informacja prasowa

BASF i Inditex dokonują przełomu w recyklingu tekstyliów na tekstyla, wprowadzając loopamid, czyli pierwszy obiegowy nylon 6 wytwarzany wyłącznie z odpadów tekstylnych

- **Technologia produkcji tworzywa loopamid umożliwia przerób przeznaczonych do utylizacji tekstyliów z poliamidu 6 na syntetyczne włókna i materiały, które jakością nie ustępują produktom wytwarzanym z surowców pierwotnych**
- **Zara wprowadza dziś do sprzedaży kurtkę wykonaną w całości z tworzywa loopamid®, produkowanego w 100% z odpadów odzieżowych; nowy artykuł jest efektem współpracy z czołowymi producentami, której celem było wykorzystanie loopamidu w różnych elementach produktu**

Ludwigshafen (Niemcy) / Arteixo (Hiszpania) — 23 stycznia 2023 r. — BASF i Inditex ogłosiły dzisiaj wspólnie przełom w pracach nad zwiększeniem poziomu recyklingu w branży tekstylnej. Wprowadzając [loopamid®](#), czyli poliamid 6 (PA6, znany także jako nylon 6) wytwarzany w 100 procentach z odpadów tekstylnych, BASF oferuje pierwsze obiegowe rozwiązanie umożliwiające produkcję nylonu odzieżowego wyłącznie z odpadów tekstylnych. Zara wykorzystwała ten materiał w swojej kurtce wykonanej w 100 procentach z loopamidu i dostępnej od dziś w sprzedaży na całym świecie. Zgodnie z podejściem „zaprojektowane do recyklingu”, wszystkie elementy kurtki, w tym tkanina, guziki, ocieplenie, zapięcie na rzepy oraz zamek błyskawiczny, są z loopamidu.

Loopamid firmy BASF to innowacyjne rozwiązanie zwiększające obiegowość surowców w branży modowej dzięki recyklingowi odpadów tekstylnych z poliamidu 6.

Najnowocześniejsza technologia pozwala na wykorzystanie wszystkich tkanin o mieszanym składzie, w tym zawierających PA6 i elastan, oraz przetwarzanie przemysłowych i konsumenckich odpadów tekstylnych na nowe tekstylia z loopamidem. Włókna i materiały można poddawać recyklingowi wielokrotnie. Jednocześnie charakterystyka otrzymanego materiału jest identyczna jak w przypadku poliamidu z surowca pierwotnego.

„BASF osiągnął ważny kamień milowy w rozwoju obiegu zamkniętego w branży modowej i zaproponował pionierskie podejście do zamknięcia obiegu surowca w tekstyliach nylonowych” — powiedział dr Ramkumar Dhruva, prezes działu monomerów w firmie BASF. „Nasz loopamid ma szansę zrewolucjonizować rynek PA6. Jesteśmy w trakcie zwiększania skali wykorzystania naszej technologii do poziomu pozwalającego zaopatrywać odbiorców w ilości komercyjne. Kurtka kapsułowa wyprodukowana wraz z Inditex jest dowodem na to, że zamknięty obieg jest możliwy, a my chcemy kontynuować zrównoważoną transformację w branży tekstylnej”.

Inditex nawiązał współpracę z innymi czołowymi grupami w branży odzieżowej, aby sprawnie wprowadzić loopamid w różnych elementach odzieży, takich jak tkaniny, zamki błyskawiczne, guziki, wypełnienia ocieplające, zapięcia na rzepy oraz nici szwalnicze. ModaRe, program zbiórki odzieży używanej obsługiwany przez organizację charytatywną Caritas, odpowiada za klasyfikację, sortowanie oraz dostarczanie tekstyliów, których pozbywają się ich dotychczasowi użytkownicy. Włoska firma RadiciGroup zajmuje się przetwarzaniem poliamidu loopamid na różne rodzaje przędzy o różnej charakterystyce. Wielonarodowa firma o japońskim rodowodzie YKK zajmująca się produkcją zapięć odzieżowych oraz wielonarodowy producent zapięć na rzepy Velcro również sięgają po polimerowy loopamid, z którego wytwarzają zamki błyskawiczne, zatrzaski i zapięcia na rzepy. W projekcie wzięły udział także hiszpańska firma Uniter, Tessitura Vignetta z Włoch oraz Freudenberg and Gütermann z Niemiec, które opracowały inne elementy garderoby, takie jak wewnętrzne naszywki, wypełnienia oraz nici szwalnicze z loopamidem.

Javier Losada, dyrektor ds. zrównoważonego rozwoju w Inditex, dodał: „Poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań jest kluczowym elementem postępu ku bardziej odpowiedzialnemu przemysłowi. Podjęta współpraca jest świetnym przykładem na to, że dzięki wspólnemu wysiłkowi możemy wykorzystać nową technologię do

przekształcenia odpadów tekstylnych w nowy surowiec. Projekt jest również pierwszym krokiem w kierunku obiegowego rozwiązania, bo nasza branża wciąż musi poszukiwać nowych sposobów na zbiórkę i recykling surowców wtórnych, aby zamykać ich obieg i zwiększać skalę recyklingu odpadów pokonsumenckich”.

Współpraca BASF i Inditex to wspólna podróż, w której obie firmy realizują swoje ambitne cele w zakresie zrównoważonego rozwoju. Do 2030 r. BASF chce podwoić sprzedaż rozwiązań przeznaczonych dla gospodarki o obiegu zamkniętym do kwoty 17 mld euro. W tym celu firma skupiła się na trzech obszarach działania: surowce obiegowo, nowe cykle materiałowe oraz nowe modele biznesowe.

Celem Inditex jest, aby od 2030 r. 100% jego produktów tekstylnych było wytwarzane wyłącznie z materiałów o zmniejszonym śladzie środowiskowym. W ramach tego zobowiązania Grupa oczekuje, że 25% włókien tekstylnych będzie wytwarzanych z materiałów nowej generacji, które jeszcze nie są dostępne w skali przemysłowej, 40% będą stanowiły konwencjonalne materiały z recyklingu, a kolejne 25% będzie przypadać na włókna organiczne i regeneratywne.

Poliamid 6, znany powszechnie jako nylon 6, jest rodzajem syntetycznego polimeru, który dzięki doskonałym właściwościom mechanicznym i uniwersalności znajduje szerokie zastosowanie. BASF jest jednym z czołowych producentów poliamidu 6 i jego prekursorów wytwarzanych w zakładach firmy w Europie, Azji i Ameryce Północnej.

Kontakt dla mediów — BASF

Katharina Meischen
Tel.: +32 478 906259
E-mail: katharina.meischen@basf.com

Kontakt dla mediów — Inditex

Komunikacja i sprawy korporacyjne
Tel.: +34 981 185 400
E-mail: press@inditex.com

BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 111 000 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, żywnienie i pielęgnacja oraz rozwiązania dla rolnictwa. W 2022 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 87,3 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.

Inditex

Inditex jest jednym z największych na świecie detalistów w branży modowej, działającym na ponad 200 rynkach za pośrednictwem swojej platformy internetowej i sklepów takich marek, jak Zara, Pull&Bear, Massimo Dutti, Bershka, Stradivarius, Oysho i Zara Home. Zintegrowany model biznesowy firmy zakłada zaspokajanie oczekiwań konsumentów poprzez oferowanie mody wysokiej jakości oraz wyjątkowego doświadczenia klienta. Grupa zdecydowanie stawia na zrównoważony rozwój i wyznaczyła sobie ambitny cel osiągnięcia zerowego bilansu emisji netto do 2040 r.