

Comunicato stampa congiunto

Importante innovazione di BASF e Inditex in materia di riciclo dei tessuti con loopamid, il primo nylon 6 circolare interamente realizzato a partire da rifiuti tessili

- **La tecnologia alla base di loopamid consente di trasformare tessuti in poliammide 6 usati in nuove fibre e materiali sintetici di qualità vergine**
- **Dopo aver collaborato con importanti aziende manifatturiere per l'utilizzo di loopamid, Zara lancia una giacca realizzata esclusivamente in loopamid® da scarti di capi di abbigliamento**

Ludwigshafen, Germania / Arteixo, Spagna – BASF e Inditex annunciano un importante successo negli sforzi volti ad aumentare i tassi di riciclabilità dell'industria tessile. Con il lancio di [loopamid®](#), una [poliammide 6](#) (PA6, noto anche come nylon 6) ottenuto al 100% da rifiuti tessili, BASF fornisce la prima soluzione circolare per l'abbigliamento in nylon realizzato interamente a partire da rifiuti tessili.

Zara ha trasformato il materiale in una giacca realizzata al 100% in loopamid, già disponibile nei negozi di tutto il mondo. Seguendo un approccio "design for recycling", tutte le componenti, inclusi tessuti, bottoni, imbottitura, velcro e cerniera, sono state realizzate in loopamid.

Con loopamid, BASF ha sviluppato una soluzione innovativa che migliora la circolarità dell'industria della moda e ricicla i rifiuti tessili in poliammide 6. Grazie alla sua capacità di tollerare tutte le miscele di tessuti come PA6 ed elasthan, la modernissima tecnologia alla base di loopamid consente il riciclo da tessuto a tessuto dei rifiuti tessili post-industriali e post-consumo.

Le fibre e i materiali possono essere riciclati in più cicli ma le caratteristiche del materiale sono perfettamente identiche a quelle della poliammide vergine convenzionale.

La poliammide 6, comunemente nota come nylon 6, è un polimero sintetico ampiamente utilizzato in numerose applicazioni per le sue eccellenti proprietà meccaniche e la sua versatilità. BASF è uno dei principali produttori di poliammide 6 e dei suoi precursori, con siti produttivi in Europa, Asia e Nord America

"BASF ha raggiunto un importante traguardo che ci avvicina alla circolarità nel settore della moda e apre la strada a un approccio che chiude il ciclo dei tessuti in nylon - ha commentato Ramkumar Dhruva, Presidente della divisione Monomeri di BASF. Il nostro loopamid ha il potenziale per rivoluzionare e migliorare il mercato del PA6. Siamo pronti a fornire ai nostri clienti quantità su scala commerciale. Il capo spalla realizzato in collaborazione con Inditex è la prova che è possibile lavorare per una maggiore circolarità. Non vediamo l'ora di guidare il processo di trasformazione sostenibile dell'industria tessile".

Inditex ha collaborato con altri importanti gruppi nel settore della produzione di capi di abbigliamento, con l'obiettivo di integrare il loopamid in diverse componenti di abbigliamento tra cui tessuti, cerniere, bottoni, imbottiture, chiusure a strappo e fili da cucito. ModaRe, il programma di raccolta degli abiti usati gestito dall'organizzazione di beneficenza Caritas, ha classificato e selezionato i capi usati reimmettendoli nel ciclo produttivo come materia prima. L'azienda italiana RadiciGroup ha contribuito al processo di trasformazione del polimero loopamid in vari tipi di filati con caratteristiche diverse. Un ruolo importante hanno avuto anche YKK, multinazionale giapponese per i prodotti di chiusura e le multinazionali del velcro, che hanno utilizzato il polimero loopamid per creare componenti in plastica per cerniere, bottoni automatici e chiusure a strappo. Al progetto hanno partecipato anche la spagnola Uniter, l'italiana Tessitura Vignetta e le tedesche Freudenberg e Gütermann, che hanno utilizzato loopamid per componenti quali le etichette interne, le imbottiture e i fili da cucito.

Javier Losada, Chief Sustainability Officer di Inditex, ha aggiunto: *"Abbracciare l'innovazione è fondamentale per contribuire a dare vita ad un settore sempre più responsabile. Questa collaborazione è un esempio di come, collaborando, sia possibile utilizzare la tecnologia per trasformare i rifiuti tessili in nuove risorse. Questo progetto è solo il primo passo verso una soluzione circolare, poiché l'industria deve ancora potenziare la capacità di raccolta e riciclo, chiudere il ciclo e ridimensionare il riciclo dei rifiuti post-consumo "*.

La collaborazione tra BASF e Inditex nasce dall'obiettivo condiviso dalle due aziende di raggiungere ambiziosi obiettivi di sostenibilità. Entro il 2030, BASF punta a raddoppiare le vendite generate dall'impiego di soluzioni per l'economia circolare, arrivando a un totale di 17 miliardi di euro.

Per raggiungere questo traguardo, l'azienda si sta concentrando su tre aree di azione: materie prime circolari, nuovi cicli dei materiali e nuovi modelli di business. Inditex mira a realizzare entro il 2030 il 100% dei propri prodotti tessili esclusivamente a partire da materiali con un minore impatto ambientale. Per raggiungere questo obiettivo, il Gruppo si è impegnato ad arrivare a: 25% di fibre tessili provenienti da materiali di prossima generazione e attualmente non disponibili su scala industriale, 40% da materiali riciclati convenzionali e 25% da fibre organiche e rigenerative.

La poliammide 6, comunemente nota come nylon 6, è un polimero sintetico ampiamente utilizzato in numerose applicazioni per le sue eccellenti proprietà meccaniche e la sua versatilità. BASF è uno dei principali produttori di poliammide 6 e dei suoi precursori, con siti produttivi in Europa, Asia e Nord America.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 111.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. BASF ha generato vendite per 87,3 miliardi di euro nel 2022. Le azioni BASF sono negoziate alla borsa valori di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.basf.com.

Informazioni su Inditex

Inditex è uno dei più grandi rivenditori di moda al mondo - con marchi come Zara, Pull&Bear, Massimo Dutti, Bershka, Stradivarius, Oysho e Zara Home - e opera in oltre 200 mercati attraverso le sue piattaforme online e i suoi negozi fisici. Il suo modello di business integrato punta a soddisfare le richieste dei clienti attraverso una proposta di moda di qualità e una customer experience unica. Il Gruppo è fermamente impegnato sui principi di sostenibilità, con l'ambizioso obiettivo di raggiungere emissioni nette pari a zero entro il 2040.