

23 janvier 2023

Communiqué de presse commun

BASF et Inditex font une avancée dans le recyclage de textile à textile avec loopamid, le premier nylon 6 circulaire entièrement basé sur des déchets textiles.

- **La technologie derrière loopamid permet de recycler le polyamide 6 des textiles mis au rebut pour en faire de nouvelles fibres et matériaux synthétiques de qualité vierge.**
- **Zara lance aujourd'hui une veste fabriquée uniquement en loopamid®, à partir de 100 % de déchets textiles provenant des vêtements, après avoir collaboré avec des entreprises de fabrication de premier plan pour incorporer loopamid dans tous les différents éléments du produit.**

Aujourd'hui, BASF et Inditex annoncent conjointement une avancée dans leurs initiatives visant à accroître la recyclabilité dans l'industrie textile. Avec le lancement de [loopamid®](#), un polyamide 6 (PA6, également connu sous le nom de nylon 6) fabriqué à partir de 100 % de déchets textiles, BASF fournit la première solution circulaire pour les vêtements en nylon fabriqués entièrement à partir de déchets textiles. Zara a transformé le matériau en une veste composée à 100 % de loopamid, disponible dans le monde entier à partir d'aujourd'hui. Suivant une approche de "conception pour le recyclage", toutes les pièces, y compris les tissus, les boutons, le rembourrage, les crochets et boucles et les fermetures éclair, sont fabriquées à partir de loopamid.

Avec loopamid, BASF a développé une solution innovante pour améliorer la circularité dans l'industrie de la mode et recycler les déchets textiles de polyamide 6. Grâce à sa capacité à tolérer tous les mélanges de tissus tels que le PA6 et

l'élasthanne, la technologie de pointe derrière loopamid permet le recyclage de textile à textile des déchets textiles post-industriels et post-consommation. Les fibres et les matériaux peuvent être recyclés sur plusieurs cycles. En outre, les caractéristiques du matériau sont identiques à celles du polyamide vierge conventionnel.

"BASF a franchi une étape importante vers la circularité dans l'industrie de la mode et a été le pionnier d'une approche visant à boucler la boucle pour les textiles en nylon", a déclaré Ramkumar Dhruva, président de la division Monomères de BASF. "Notre loopamid a le potentiel de révolutionner le marché du PA6 pour le meilleur. Nous sommes en train de mettre à l'échelle notre technologie pour servir nos clients en quantités commerciales. La veste de collection capsule réalisée avec Inditex est la preuve que la circularité est possible, et nous sommes impatients de poursuivre la transformation durable de l'industrie textile."

Inditex s'est associé à d'autres grands groupes de l'industrie de l'habillement pour intégrer loopamid dans divers composants de vêtements, notamment les tissus, les fermetures éclair, les boutons, les rembourrages, les fermetures à crochets et à boucles et les fils à coudre. ModaRe, un programme de reprise géré par l'organisation caritative Caritas, a classé, trié et fourni des textiles mis au rebut comme matière première. La société italienne RadiciGroup a travaillé sur le processus de transformation du polymère loopamid en divers types de fils aux caractéristiques différentes. La multinationale japonaise de produits de fixation YKK et les multinationales Velcro ont également joué un rôle crucial dans l'utilisation du polymère loopamid pour créer des composants en plastique pour les fermetures éclair et les boutons-pression, ainsi que les fermetures à crochets et à boucles. Uniter (Espagne), Tessitura Vignetta (Italie) et Freudenberg et Gütermann (Allemagne) ont également participé à ce projet pour développer d'autres composants de vêtements tels que des étiquettes intérieures, des matériaux de remplissage et des fils à coudre utilisant le loopamid.

Javier Losada, directeur du développement durable d'Inditex, a ajouté : "L'innovation est essentielle pour progresser vers une industrie plus responsable. Cette collaboration est un excellent exemple de la façon dont, en collaborant tous ensemble, nous pouvons utiliser la nouvelle technologie pour transformer les déchets textiles en une nouvelle ressource. Ce projet est également un premier pas vers une solution circulaire, car l'industrie doit encore renforcer ses capacités de

collecte et de recyclage afin de boucler la boucle et de développer le recyclage des déchets de post-consommation."

La collaboration entre BASF et Inditex repose sur une démarche commune : les deux entreprises poursuivent des objectifs ambitieux en matière de développement durable. D'ici 2030, BASF souhaite doubler son chiffre d'affaires généré par les solutions de l'économie circulaire pour atteindre 17 milliards d'euros. Pour y parvenir, l'entreprise se concentre sur trois domaines d'action : les matières premières circulaires, les nouveaux cycles de matériaux et les nouveaux modèles d'activité.

Inditex vise à ce que 100 % de ses produits textiles soient fabriqués exclusivement à partir de matériaux dont l'empreinte environnementale est réduite d'ici à 2030. Dans le cadre de cet engagement, le groupe prévoit que 25 % des fibres textiles seront fabriquées à partir de matériaux de nouvelle génération qui n'existent pas encore à l'échelle industrielle, 40 % à partir de matériaux recyclés conventionnels et 25 % à partir de fibres organiques et régénératives.

Le polyamide 6, communément appelé nylon 6, est un type de polymère synthétique largement utilisé dans diverses applications en raison de ses excellentes propriétés mécaniques et de sa polyvalence. BASF est l'un des principaux fabricants de polyamide 6 et de ses précurseurs, avec des sites de production en Europe, en Asie et en Amérique du Nord.

A propos de BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, protection de l'environnement et responsabilité sociale. Plus de 111 000 employés du groupe BASF contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs et presque tous les pays du monde. Notre portefeuille est composé de six segments : Produits chimiques, Matériaux, Solutions industrielles, Technologies de surface, Nutrition & Soins et Solutions pour l'agriculture. En 2022, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 87,3 Milliards euros. Les actions BASF sont négociées à la bourse de Francfort (BAS) et et sous le nom American Depositary Receipts (BASFY) aux États-Unis. Pour plus d'informations [sur www.basf.com](http://www.basf.com) ou www.basf.com/fr

Pour en savoir plus sur la protection des données personnelles par BASF : <http://www.basf.com/data-protection-eu>