

Comunicato stampa congiunto

P157 /
21e
19 marzo 2021

Una nuova linea di pantaloni robusti e resistenti realizzati da pneumatici riciclati

- **BASF e VAUDE collaborano in un efficace esempio di economia circolare**
- **Le poliammidi derivate da pneumatici riciclati con il Chemcycling costituiscono la base per nuovi pantaloni outdoor**
- **Il prodotto sarà disponibile a partire da marzo 2022**

I pantaloni possono nascere anche da vecchi pneumatici riciclati. Disponibile nei negozi a partire da marzo 2022, la nuova proposta dell'azienda di abbigliamento outdoor VAUDE non si distingue solo per design senza tempo, materiali robusti e semplice riparabilità ma anche per la spiccata sostenibilità. La linea di pantaloni sarà, infatti, realizzata usando come materia prima i pneumatici esausti e riciclati mediante processi termochimici. Grazie a questa innovazione, BASF e VAUDE contribuiscono alla lotta agli sprechi e alla tutela delle preziose risorse naturali.

"Il nostro Ultramid[®] Ccycled[™] è un'innovativa poliammide 6 che può essere utilizzato anche per produrre tessuti di alta qualità. Riducendo l'impiego di materie prime di origine fossile, garantiamo così ai nostri clienti prodotti con impronta di carbonio ridotta" ha dichiarato Christoph Gahn, Vice President Business Management Polyamides di BASF. René Bethmann, Innovation Manager di VAUDE, ha aggiunto: "Vogliamo essere fra i primi a contribuire all'economia circolare partendo proprio dalla nostra linea di abiti. Il nostro obiettivo è tutelare l'ambiente attraverso interventi misurabili. Ad esempio, riducendo l'impiego di risorse fossili e le emissioni di CO₂ legate alla produzione dei nostri capi di abbigliamento. L'impiego di Ultramid[®] Ccycled[™], abbassa di più del 50% la nostra impronta di carbonio."

Presso il sito produttivo Verbund a Ludwigshafen, BASF utilizza l'olio di pirolisi derivato da pneumatici esausti riciclati attraverso il Chemcycling, sostituendo parte delle risorse fossili necessarie alla produzione delle materie prime. La quota di materie prime riciclate viene poi assegnata a una selezione di prodotti, utilizzando l'approccio certificato del Bio Mass Balance. Tutti i prodotti che presentano la dicitura "CycledTM" nel nome sono dotati delle medesime proprietà dei loro equivalenti realizzati unicamente con materie prime fossili. Per questa ragione funzionano perfettamente nelle lavorazioni e negli utilizzi impiegati dai nostri clienti nei normali processi produttivi. Ultramid[®] CycledTM può, quindi, essere tranquillamente utilizzato anche per applicazioni con requisiti di alta qualità e elevate prestazioni, come nel caso dell'industria tessile.

Informazioni su Ultramid[®] CycledTM

Con il progetto ChemCyclingTM, BASF vuole esplorare nuove strade anche in materia di riciclo dei pneumatici fuori uso. Il processo di riciclo chimico utilizza vecchi pneumatici e rifiuti plastici che, fino ad oggi, sono stati utilizzati esclusivamente per il recupero energetico o semplicemente smaltiti, come ad esempio la plastica post-consumo recuperata dai processi di raccolta differenziata. Attraverso un processo termochimico, dalle plastiche si ottiene l'olio di pirolisi, successivamente inviato al Verbund BASF dove viene utilizzato come materia prima. Applicando l'approccio Biomass Balance, queste materie prime riciclate possono essere assegnate a specifici prodotti come ad esempio i nostri prodotti Ultramid[®] CycledTM. Questa tecnologia permette di risparmiare materie prime di origine fossile.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. Più di 110.000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care e Agricultural Solutions. Nel 2020 BASF ha generato vendite per 59 miliardi di euro. BASF è quotata nella Borsa di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts negli Stati Uniti (BASFY). Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.basf.com.

Informazioni su VAUDE

Quale produttore sostenibile e innovativo di capi di abbigliamento outdoor, VAUDE contribuisce a creare un mondo più vivibile, affinché anche le generazioni future possano naturalmente godere del pianeta. Questa azienda familiare si impegna a rispettare elevati standard ambientali e sociali lungo l'intera filiera, con una visione olistica di sostenibilità che costituisce un elemento strategico essenziale di tutte le divisioni aziendali. Ogni anno VAUDE pubblica il proprio Rapporto di sostenibilità sulla base degli standard della Global Reporting Initiative (GRI) e si sottopone regolarmente a certificazione da parte di Internal

enti esterni. Dal 2001, l'azienda adotta il rigoroso standard ambientale bluesign® SYSTEM, che monitora l'intera catena del valore tessile. Il sistema di gestione ambientale di VAUDE è certificato secondo lo strumento EMAS dell'UE. L'azienda ha sede a Tettwang e tutti i prodotti fabbricati sono al 100% neutri dal punto di vista dell'impatto sul clima. VAUDE attribuisce, inoltre, grande importanza alla produzione di alcuni dei propri capi presso la sede nel sud della Germania e all'espansione del "Made in Germany". Per rendere l'intera produzione neutra dal punto di vista climatico, l'azienda si è posta obiettivi ambiziosi basati sulla scienza (SBT) con l'obiettivo finale di contribuire a limitare il riscaldamento globale al massimo di 1,5 °C, come stabilito dall'accordo di Parigi. Ulteriori informazioni disponibili sul sito www.vaude.com

Media Relation
Manuela Pirovano
Telefono: +39 0362512058
manuela.pirovano@basf.com
BASF Italia S.p.A
www.basf.it