

PONTETORTO SCEGLIE SENSIL®BIOCARE PER UNA INNOVATIVA COLLEZIONE DI TESSUTI BIODEGRADABILI

Il gruppo tessile italiano ha messo a punto una nuova linea di tessuti con il supporto dell'israeliana Nilit che con Sensil®Biocare definisce un nuovo standard di sostenibilità per l'intera filiera tessile.

Pontetorto, riferimento assoluto nel tessile italiano dal 1952 e NILIT, leader mondiale per il nylon 6.6 di alta qualità sono orgogliosi di presentare la prima collezione interamente realizzata con Sensil® Biocare, una innovativa fibra in nylon 6.6 potenziata da una speciale tecnologia in grado di ridurre la persistenza dei rifiuti tessili nell'acqua di mare e nelle discariche. Sensil® BioCare è l'ultima nata all'interno dell'ampio assortimento dei prodotti Sensil® realizzati in premium nylon all'insegna della sostenibilità e del rispetto ambientale nonché a beneficio dell'intera filiera tessile, dal polimero al capo finito. NILIT ha realizzato questi prodotti nell'intento di supportare l'industria tessile e dell'abbigliamento nel duplice intento di affrontare le sfide ambientali che specificatamente la riguardano, ovvero consumo di acqua, impatto sull'ecosistema e utilizzo di materiali riciclati, nonché rispondere alla domanda dei consumatori verso prodotti tessili sempre più sostenibili.

"Siamo molto orgogliosi che un'azienda storica come Pontetorto abbia scelto Sensil® BioCare - dichiara Sagee Aran, Direttore Marketing di NILIT. L'obiettivo comune è quello di offrire soluzioni innovative per la salvaguardia del pianeta senza rinunciare al comfort, alle prestazioni e alla durata garantiti dai prodotti a marchio Sensil®. Perché un tessile più giusto è possibile, anzi urgente".

"Si tratta di un progetto innovativo in cui crediamo molto - sottolinea Elena Banci - responsabile marketing e comunicazione di Pontetorto - ed è in linea con la filosofia della nostra azienda, da sempre focalizzata sul rispetto ambientale in ogni fase del ciclo di produzione. La collezione sarà presentata a Performance Days a dicembre e siamo certi che potrà attirare l'interesse dei nostri clienti, specialmente i più sensibili alle tematiche ambientali. Questa collezione ha un'anima verde ma un appeal moderno e sofisticato. I tessuti si contraddistinguono per i loro requisiti di lunga durata, grande morbidezza ed estetica pregiata".

Sensil® BioCare si caratterizza per una tecnologia integrata che, secondo quanto dimostrato da un laboratorio indipendente, è in grado di scomporre le fibre molto più rapidamente del nylon convenzionale. I test sono stati condotti in simulazioni di suolo di discarica ed acqua di mare, così da riuscire a comprendere il potenziale impatto di Sensil® BioCare su entrambi gli ecosistemi. Rispetto alla fibra di nylon sprovvista di tale particolare tecnologia, Sensil® BioCare ha evidenziato una notevole capacità di disintegrazione in entrambi gli ambienti simulati nel corso dei periodi di prova.

In particolare, i test iniziali condotti secondo il metodo di prova standard ASTM D6691 per la Determinazione della Biodegradazione Aerobica dei Materiali Plastici nell'Ambiente Marino e il metodo di prova standard ASTM D5511 per la Determinazione della Biodegradazione Anaerobica dei Materiali Plastici in condizioni di Digestione Anaerobica ad alto contenuto di solidi, evidenziano che i filati Sensil® BioCare si decompongono più rapidamente del nylon

tradizionale. Questi sorprendenti e promettenti risultati sottolineano la riduzione dell'accumulo di rifiuti sia nelle acque degli oceani che nei terreni delle discariche.

La speciale tecnologia di Sensil® BioCare non si deteriora, non si usura e non interferisce con altri additivi performanti, finiture o coloranti. Sensil® BioCare è inoltre realizzato in modo sostenibile secondo i criteri di Sostenibilità Totale del Prodotto (TPS = Total Product Sustainability) garantiti da NILIT.

Cos'è Sensil®

Sensil® è la fibra sostenibile in Nylon 6.6 di alta qualità, realizzata da NILIT per l'abbigliamento. Nata da veri e propri artisti della precisione, rappresenta il nuovo standard di qualità per l'abbigliamento intimo, la calza, l'activewear, il tessuto denim, l'abbigliamento da esterno ed altri prodotti ancora. Sensil® è un marchio registrato di NILIT. www.SENSIL.com

Chi è NILIT

NILIT® è un'azienda leader mondiale nella produzione di fibre sostenibili e performanti di nylon 6.6 di alta qualità utilizzate nel settore moda. Fondata in Israele nel 1974, l'azienda dispone di quattro impianti di produzione verticalmente integrati e uffici in tutto il mondo grazie ai quali servire la propria clientela nelle aree geografiche di Europa, Medio Oriente e Africa (EMEA), Asia, America Latina (LATAM) e Nord-America. www.NILIT.com

Chi è PONTETORTO

Dal 1952 Pontetorto si afferma protagonista indiscussa nel distretto tessile pratese e ottiene grandi riscontri nel sistema moda internazionale. Sin dalle origini l'azienda ha effettuato e perseguito una produzione di tessuti classici e naturali di altissima qualità, investendo al contempo risorse e strategie di ricerca nella sperimentazione di nuovi materiali. Nel 1985 Pontetorto è la prima azienda italiana a sperimentare la produzione di Pile, ed in seguito l'evoluto Tecnopile, il prodotto che ha conferito a pieno titolo all'azienda il ruolo di leader di questo mercato a livello internazionale. Circa due terzi della produzione sono destinati a Germania, Gran Bretagna, Francia, Stati Uniti, Giappone ed i nuovi bacini dei paesi dell'ex Unione Sovietica. www.pontetorto.it

Disclaimer

Il linguaggio consentito sulla biodegradabilità si sta evolvendo. Si consiglia alle aziende di consultare il proprio consulente legale per confermare che i materiali di marketing siano conformi alle normative locali. NILIT non si assume alcuna responsabilità per eventuali reclami fatti nelle comunicazioni di marketing dei clienti e dei consumatori