Temperaturregellung mit SOFT'TECH

Autor(en): **Nalbant, Nurhan**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **117 (2010)**

Heft 5

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-679028

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Temperaturregelung mit SOFT'TECH

Nurhan Nalbant, ADVANSA Marketing, Hamm, D

Durch sein weltweites Netz von lizenzierten Garn-Texturierern erweitert ADVANSA sein Angebot an weichen und geschmeidigen Erzeugnissen für Leistungs-Thermoregulations-Stoffe. ADVANSA ThermoCool™ Soft'Tech ist eine Verbesserung, die einen baumwollähnlichen und weicheren Griff bietet. Damit entspricht das Produkt den Ansprüchen von Kunden, die nach Produkten suchen, die zusätzlichen Komfort gewährleisten, ohne dass sie Kompromisse in Bezug auf das Leistungsvermögen eingehen müssen.

Durch sein weltweites Netzwerk von lizenzierten Garn-Texturierern, Ductel und Contifibre in Europa sowie Duwell in Asien, präsentiert ADVANSA mit ADVANSA ThermoCool™ Soft'Tech eine technologische Innovation, die einen weichen und baumwollähnlichen Griff für Sportswear Performance-Bekleidung bietet. Baumwolle wird häufig für Sportbekleidung gewählt, weil sie einen natürlichen und angenehmen Griff aufweist. Allerdings verfügt Baumwolle über nur sehr eingeschränkte Feuchtigkeitsmanagement-Eigenschaften.

Luftdüsentexturierung

Zusammen mit seinen lizenzierten Texturierungspartnern hat ADVANSA die neueste Luftdüsen-Texturierungstechnologie mit ADVANSA ThermoCool™ Fasern eingesetzt, um ein Chemiefasergarn zu schaffen, das einzigartige Thermoregulations-Leistungseigenschaften aufweist (Abb. 1). Unter dem Mikroskop zeigt sich, dass das Garn der weichen Struktur von Baumwolle entspricht und eine ebensolche Griffigkeit aufweist.

«Sportbekleidung aus Polyester war früher für ihren relativ rauen Griff berüchtigt. Als wir bei ADVANSA anfingen, spezielle Fasern und Garne für Thermoregulations-Bekleidung zu entwickeln, waren wir auch immer bestrebt, Produkte mit angenehm weichem Griff zu erzeugen. Wir tun unser Bestes, um die fortschrittlichsten Polymere und die feinsten Mikrofilamente anbieten zu können, die dem Konsumenten nicht nur die bestmögliche Qualität im Hinblick auf ihr Leistungsvermögen bieten, sondern auch im Sinne von Weichheit», sagt Gerard Illeras, Global ASW Manager für ADVANSA ThermoCool™.

Thermopuffer

ADVANSA ThermoCool™ Bekleidung wird aus einer einzigartigen Fasermischung hergestellt, die eine aussergewöhnliche Verdunstungskühlung gewährt. Entwickelt, um den Nutzer trocken und kühl zu halten, wenn die Körpertemperatur ansteigt, und mit ausserordentlichen Thermopuffer-Eigenschaften, die ihn warm halten, wenn die Körpertemperatur sinkt. Durch diese einzigartige Kombination hilft die Bekleidung, die Körpertemperatur über den gesamten Zeitraum einer körperlichen Anstrengung hinweg zu regulieren, egal ob man sich auf einem hohen Aktivitätslevel befindet oder in einer Ruhephase (Abb. 2). Die Körpertemperatur bewegt sich immer innerhalb einer Komfortzone, ohne dass der Körper überhitzt oder durch den unerwünschten post-exercise-chill Effekt ausgekühlt wird.

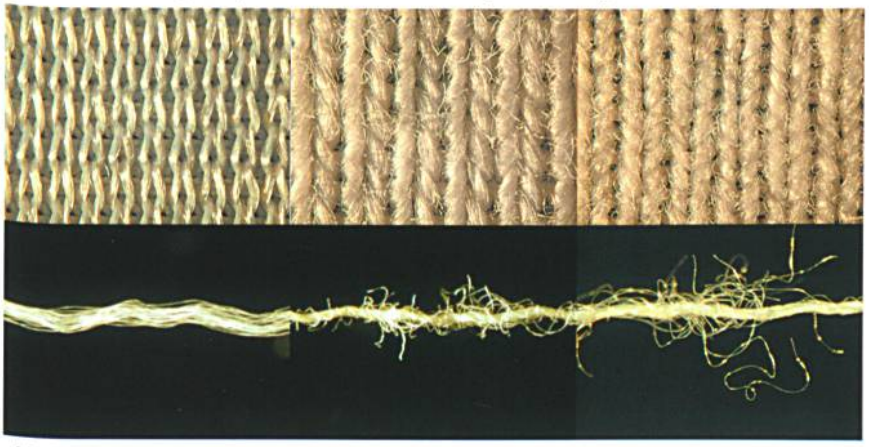

Abb. 1: Standard Polyestergarn, Baumwollgarn, ThermoCool™ Soft'Tech

Abb. 2: Leistungsbekleidung für Fitness aus ADVANSA ThermoCool™ Soft'Tech

Leistungsbekleidung für Fitness

Während der vergangenen Winterspiele wurde ADVANSA ThermoCool™ Soft'Tech zum ersten Mal erfolgreich von der Tschechischen Olympiamannschaft getestet. Eingesetzt als First-Layer Unterbekleidung mit einem hervorragenden Leistungsvermögen und sehr guten Komforteigenschaften. «Dank seines wirklich weichen Griffs glauben wir, dass das Produkt ein ernstzunehmender Kandidat ist, der seinen Weg in das Top-Segment von Leistungsbekleidung für die Fitness machen wird, in welchem der direkte Hautkontakt der Kleidung ein wichtiger Faktor darstellt», ergänzt Herr Illeras.

Damit der Konsument das Produkt in den Geschäften besser identifizieren kann, wird ADVANSA die Bekleidungshersteller, neben dem normalen ADVANSA ThermoCool™ Etikett, mit einem zusätzlichen, exklusiven Soft'Tech Hängeetikett ausstatten.

Redaktionsschluss Heft 6 / 2010: 19. Oktober 2010