

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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 114 (2007)

Heft: 4

Artikel: XLA-Stretchfaser der nächsten Generation

Autor: Grabber, Bettina

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-678355>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

der stocks-to-use Wert zwischen 1994/95 und 2003/04 durchschnittlich bei 45 %.

Die Preise für ELS/LS-Baumwolle sind in der Saison 2006/07 gesunken, bleiben aber über dem Durchschnitt. Die Cotlook-Notierung für American Pima bis April 2007 lag im Durchschnitt bei 121 Cents/lb. und damit 11 Cents unter der Vorjahresperiode, aber immer noch 11 Cents über dem Fünfjahresdurchschnitt.

Verkäufe von ELS-Baumwolle

Die weltweiten Exportverpflichtungen für die Saison 2006/07 stiegen zwischen Mitte Februar und Mitte April um 84'000 Tonnen auf geschätzte 342'000 Tonnen. Damit sind 94 % der projizierten Exporte erreicht. Die US-Pima Verkäufe nahmen mit 69'000 Tonnen auf 175'000 Tonnen am deutlichsten zu. Während der Saison 2006/07 standen die Zahlungen der US-Regierung zur Stützung der Wettbewerbsfähigkeit lediglich von der zweiten Dezemberhälfte 2006 bis Mitte Januar 2007 in der Höhe zwischen 1,39 und 0,59 Cents/lb. zur Verfügung. Im weiteren Verlauf der Saison wurden keine Zuwendungen mehr ausgezahlt. Trotz Auslaufens des Upland Step 2 Programms besteht das Stützungsprogramm der US-Regierung für Pima in der Saison 2006/07 weiterhin. In der Saison 2005/06 bewegten sich die Zahlungen zwischen Null und 14 Cents/lb.

Die ägyptischen Exportverpflichtungen für 2006/07 wurden per Mitte April auf 70'000 Tonnen geschätzt und beinhalteten weiterhin 10'000 Tonnen Überhangverkäufe aus der Saison 2005/06. Zwischen Mitte Februar und Mitte April 2007 nahmen die Verkäufe ägyptischer Baumwolle um 11'000 Tonnen zu.

*Nach Informationen von Cotton Report:
www.baumwollboerse.de

So erreichen
Sie die
Redaktion:
E-Mail:
redaktion@mittex.ch

XLA™-Stretchfaser der nächsten Generation

Bettina Grabher, Dow Europe, Horgen, CH

Zum ersten Mal können Designer Denim-Kollektionen aus Stretchgewebe entwickeln, welches komfortabel und atmungsaktiv ist und darüber hinaus strapazierende chemische Behandlungen und Waschgänge ohne Verlust der Elastizität übersteht. Das ist die Einführung von Dow Fiber Solutions nächster Generation von Fasern für Denim.

Komfortable Dehnbarkeit

Diese nächste Generation XLA™ für Denim ist eine revolutionäre Stretchfaser bester Qualität, die von Natur aus eine grosse Hitze- und Chemikalienbeständigkeit aufweist. Damit ermöglicht sie einen luxuriösen Griff und eine ausgezeichnete Passform. Die Faser wurde insbesondere für Bekleidung entwickelt, die eine besonders komfortable Dehnbarkeit und unvergleichliche Formbeständigkeit haben muss. Die nächste Generation XLA™ verträgt Behandlungen mit scharfen Chemikalien und ermöglicht damit eine Vielfalt gewünschter Effekte bei den Denim-Ausrüstungen. Die nächste Generation XLA™ für Denim erhält die authentische Optik und den Griff des Baumwolldenims. Auch nach häufigem Tragen, mehrfachen Maschinenwäschern, Trocknerbehandlungen und Reinigungen gibt es kaum Einlaufen, Ausleieren und Ausbeulen.

zeigt eine erfrischend innovative Herangehensweise: Bei ihr dominiert schwarzer Wolldenim. «Die Entscheidung für Gewebe mit XLA™-Fasern gibt mir die Gestaltungsfreiheit, komfortable und gut sitzende Kleidungsstücke zu entwerfen, die im Laufe der Zeit nicht ausleieren und deren tiefen Farben nicht verblassen», sagt Roi.



Herbstkollektion von Alice und Olivia

Hoher Tragekomfort und zwangloser Stil

«Diese Partnerschaft ist für beide Seiten sehr aufregend, sowohl für Dow Fiber Solutions als



WR WEBEREI RUSSIKON AG

Madetswilerstr. 29, Postfach, CH-8332 Russikon,
Tel. 01 956 61 61, Fax 01 956 61 60
Verkauf: reni.tschumper@webru.ch
Betrieb: josef.lanter@webru.ch

- Fantasiegewebe
- Buntgewebe
- Plisségewebe
- Drehergewebe
- Sari
- Mischgewebe
- Rohgewebe
- Voilegewebe

auch für Alice Roi. Wir sind begeistert darüber, dass wir eine solch umfassende und wirkungsvolle Stretchlösung anbieten und dabei gleichzeitig die Anforderungen an die Passform und die Wünsche der Modeschöpfer erfüllen können. Denim ist zu einem Bekleidungsstoff geworden, der sich durch eine hervorragende Haltbarkeit, besonderen Tragekomfort und zwanglosen Stil auszeichnet. Wir nähern uns revolutionär dem Denimmarkt», erklärt Akiko Inui, Global Brand Marketing Manager von Dow Fiber Solutions.



Partnerschaft mit Alice Roi

Alice + Olivia, ein US-amerikanisches Modedesigner, das für spielerisch-elegante Designs bekannt ist, verarbeitete das XLA™ wegen der überlegenen Formbeständigkeit und der leichten Pflege in seinen Hosen, Jacken und Jumperkleidern.

beag

liefert für höchste Qualitätsansprüche

Alle Zirne aus Stapelfasergarnen im Bereich Nm 34/2 (Ne 20/2) bis Nm 340/2 (Ne 200/2) in den geläufigen Ausführungen und Aufmachungen für **Weberei, Wirkerei, Stickerei und Strickerei**.

Spezialität: Baumwoll-Voilezwirne in verschiedenen Feinheiten.

Bäumlin AG, Zwirnerei Tobelmüli, 9425 Thal
Telefon 071 886 40 90, Telefax 071 886 40 95
E-Mail: baeumlin-ag@bluewin.ch

Hochflexible Griltex Schmelzkleber auf Copolyester-Basis

Dr. Eberhard Kinkelin, EMS-CHEMIE AG, Domat/Ems, CH

Gegenüber thermoplastischen Polyurethanen haben Copolyester den Ruf, Nachteile bezüglich Flexibilität und Weichheit aufzuweisen.

Mit neu entwickelten, hochflexiblen Griltex-Copolyestern hat EMS-Griltech diese These nun widerlegt. Hinsichtlich ihrer mechanischen Eigenschaften stehen diese Produkte auf einer Stufe mit ultraweichen Polyurethanen, wie exemplarisch in Tab. 1 aufgeführt ist.

auch speziell tiefviskose Varianten entwickelt. EMS-Griltech ist Spezialist auf dem Gebiet der thermoplastischen Schmelzkleber auf der Basis von Copolyester und Copolyamiden. Das Unternehmen entwickelt Produkte in enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden. Auch die neuen

Tabelle 1: Mechanische Eigenschaften

			Weiches TPU	Standard CoPES	Griltex D 1939E	Griltex D 1986E
E-Modul	ISO 527	MPa	100	230	80	50
Reissfestigkeit	ISO 527	%	> 500	300	> 500	> 500
Shore-Härte D	ISO 868		35	65	37	28

Diese Copolyester eignen sich vorzüglich für Verklebungen, bei denen die Substrate unmittelbar nach der Laminierung noch verformt werden. Flexible Klebstoffe können im Gegensatz zu steiferen Produkten diese Verformung mitmachen und zeigen keinen Haftungsverlust.

Ebenfalls ausgezeichnete Haftwerte zeigen die flexiblen Copolyester bei der Laminierung von Metallen, insbesondere von Aluminium. Wie aus Abb. 1 ersichtlich, ist die Trennfestigkeit bei verklebten Aluminiumfolien um ein Vielfaches höher als mit Standard-Copolyestern.

Eine weitere Anwendungsmöglichkeit ist die Verwendung als Additiv. Eine Beimischung zu anderen Copolyestern erhöht die Weichheit des Verbundes erheblich, wobei die Mischbarkeit Copolyester / Copolyester bei ähnlicher Viskosität in jedem Verhältnis gegeben ist.

Die neuen flexiblen Griltex-Typen sind mit verschiedenen Schmelzpunkten von 100 bis 150 °C verfügbar. Aufgrund der eingestellten Viskosität und der sehr hohen Kristallisationsgeschwindigkeit sind sie für die Herstellung von Klebefilmen und -vliesen prädestiniert. Für den Auftrag mittels Gravurwalze wurden

hochflexiblen Copolyester werden dazu beitragen, komplexe Klebeprobleme mit umwelt-

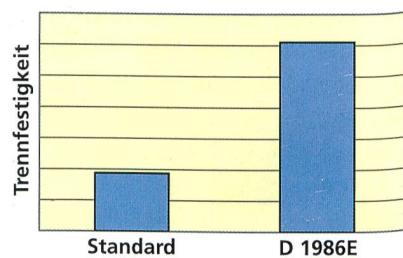


Abb. 1: Trennfestigkeit

freundlichen und kostengünstigen Produkten zu lösen.

E-Mail-Adresse
Inserate
keller@its-mediaservice.com

Redaktionsschluss Heft
5/2007:
30. Juli 2007