Buchbesprechung

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **107 (2000)**

Heft 3

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

- Synthetic Fibres are the Future, Simon Senior, UK
- Three Interesting Developments which could Boost the image of PP, Francis A. Woodruff, UK
- Quantification of Antioxidants in Polypropylene Using SFE / HPLC, Maria Thilen & Roshan Shishoo, S
- Asota M40 – A New Generation Polypropylene Hollow Fibre, H. Linsbauer, A
- Polypropylene Industry in Turkey, Hale Canbaz Karakas, TR
- Electrically Conductive Fibres from Polyaniline-Polypropylene Blends, Nousiainen, M. Rissanen, A. Puolakka, M. Jussila, SF
- Dendritic Polymers: A New Concept for Dyeable Polypropylene Fibres, Peter E. Froehling, NL and Stephen M. Burkinshaw, UK
- Bicomponent PP / PE Matrix Fibril Filament Yarns Spun with the Addition of Paraffin Oil, Andrej Demsar, Franci Sluga, SLO

Thursday, 6 July, 2000

- Polypropylene in Staple Fibres, Hendrik Tiemeir, D
- Market Perspectives of the European Polyolefin Textile Industry, Jean-Pierre Peckstadt, B
- Structure and Properties of Spunbonded Nonwovens Produced from Polypropylene Polymers, Gajanan S. Bhat & Rammohan Nanjundappa, USA
- Polymer Additives for Progressing Demands and Improvements with Man-Made Fibres in the Future, Joachim Bayer, D
- The Introduction of a New Stabilizing System for Textile Products-Fiberstab L – from the View of a PP Producer, Bernd Schutz, D
- A Look at the Future of PP and Olefins in Textiles World-Wide, G. Mackie, USA
- Spin Finishes for Polypropylene Staple Fibres Used in the Spunlace Process, Christine Wild, D
- Antimicrobials in Polypropylene – Their Promise and Environmental Impact, W. Curtis White, USA, Patrice Vandendaele, B
- Availability of Fabrics with PP Fibres for Clothing Purpose, I. Frydryc, G. Dziworska, PL
- New Technologies for PP – Nonwoven-Production Require Modified Spin Finishes, Alfred Schulberger, Jürgen Peschel, D
- Effect of Proportional Blending of Recycled Polyethylene on the Properties of Polypropylene Fibres Intended for Geotextile Applications, S. M. Gillon, A. R. Horrocks, M. Miraftab, P. Davies, UK
- Modelling the Extrusion of Polypropylene Fibres: Control Factors and their Interactions, A. F. Fotheringham, R. R. Mather, R. Yang & G. Allan, UK
- Effect of Resin Properties on the Crystallisation point of Polypropylene during Spinning, Olivier Merle, B
- Highly Efficient UV Stabilizers for Polypropylene Fibre, Jerry M. H. Eng, NL
- Meltblown: The Increasing Meltflow Rate and Its Benefits, Nancy Noynaert, B
- Innovative Process in BCF Yarn Production, Gunter Klambauer, A
- Evaluation of Fibre Heatsetting by MDSC, Myriam Vanneste, Valja Everaert, Els Verdonck, B

Enquires to Dr. K L Gandhi
Tel: +44 1484 473313 (office),
+44 161 7029483 (home)
Fax: +44 1484 516151 (office),
+44 161 7029616 (home)
email: kim.gandhi@virgin.net

Neu & topaktuell: Das Praxis-Handbuch der Textilprüfung

Prüfverfahren in der Textil und Bekleidungstechnik

R.-D. Reumann, Universität Hannover (Hrsg.)

Mit Beiträgen von **J. Arnold, J.-H. Dittrich, E. Finnimore, J. Haase, P. Hempel, E. Kleinhansl, S. Krzywinski, R.-D. Reumann, H. Thomas, A. Wehlow**

2000. LII, 854 S., 436 Abb., 105 Tab.
Geb. DM 349,–; öS 2548,–; sFr. 315.–
ISBN 3-540-66147-6

Die Autoren beschreiben zunächst die allgemeinen Grundlagen der Textilprüfung und ihrer Auswertung und die Grundlagen der Prüfung des mechanischen Formänderungsverhaltens von Textilien. Danach werden die verschiedenen Verfahren zur Bestimmung der äusseren Merkmale der Textilien wie Masse und Gewicht und die wesentlichen Prüfverfahren für eine Vielzahl mechanisch-technologischer und physikalischer Eigenschaften vorgestellt. Diese sind gegliedert nach Faserprüfungen, Faserband- und Vorgarnprüfungen, Garnprüfungen, Flächengebildeprüfungen einschliesslich Farbechtheitsprüfungen, Prüfungen an konfektionierten Erzeugnissen unter Einbeziehung bekleidungsphysiologischer Messungen und Teppichprüfungen und Prüfungen von ausgewählten physikalischen Eigenschaften von Textilien wie Farb- und Weissgradmessungen und Messungen elektrischer bzw. elektrostatischer Eigenschaften. Weniger bedeutsame Prüfverfahren werden unter Angabe der Literaturquelle erwähnt. Abschliessend wird auf Aspekte des Qualitätsmanagements eingegangen.

Inhalt: Grundlagen. –Mechanisches Formänderungsverhalten textiler Materialien. –Faserprüfungen. –Prüfungen an Faserbändern, Vorgarnen. –Garnprüfungen. –Flächengebildeprüfungen. –Prüfungen an konfektionierten Teilen und Fertigwaren (Gebrauchseigenschaftsprüfungen). –Spezielle Eigenschaften. Qualitätsmanagement.

Springer

Springer-Verlag, D-69121 Heidelberg,
Tel.: +49 6221 487 130 ,
Fax: +49 6221 487 141