

1. Record Nr.	UNINA9910141367003321
Titolo	Vliesstoffe [[electronic resource]] : Rohstoffe, Herstellung, Anwendung, Eigenschaften, Prufung / / herausgegeben von Hilmar Fuchs und Wilhelm Albrecht ; [Redaktionelle Bearbeitung, Romy Naumann]
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : Wiley-VCH, 2012
ISBN	3-527-64588-8 1-283-83496-0 3-527-64586-1 3-527-64589-6
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (760 p.)
Altri autori (Persone)	FuchsHilmar AlbrechtWilhelm NaumannRomy
Disciplina	677.6
Soggetti	Nonwoven fabrics Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Titelie; Inhaltsverzeichnis; Vorwort; Vorwort zur 1. Auflage; Liste der Autoren; 0 Einfuhrung; 0.1 Definition und Einsatz von Vliesstoffen; 0.2 Kurzer Uberblick zu den Vliesstoffproduktionsprozessen; 0.3 Entwicklung der Vliesstoffindustrie; 0.3.1 1972-2011: Vier Jahrzehnte Vliesstoffproduktion mit ausgeprägter Charakteristik; 0.3.2 1972-1981: Die Zeit der Pioniere; 0.3.3 1982-1991: Gesundes Wachstum und Attraktivitat; 0.3.4 1992-2001: Das Zeitalter der Reife. und Unsicherheit; 0.3.5 2002-2009: Das Phanomen Wassergestrahlte Wischtucher; 0.4 Trendanalyse; 0.4.1 Rohmaterialverbrauch 0.4.2 Geographische Betrachtungen0.4.3 Okonomische Perspektive; 0.5 Zusammenfassung und Ausblick; I Rohstoffe; 1 Faserstoffe; 1.1 Naturfasern; 1.1.1 Pflanzliche Fasern; 1.1.1.1 Baumwolle (Gossypium); 1.1.1.2 Flachs (Linum usitatissimum Linne); 1.1.1.3 Jute (Corchorus); 1.1.1.4 Sisal (Agave sisalana); 1.1.1.5 Kokos (Cocos nucifera); 1.1.2 Tierische Fasern; 1.1.2.1 Wolle (Ovis aries L.); 1.1.2.2 Seide (Bomby mori L.); 1.2 Chemiefasern; 1.2.1 Chemiefasern aus naturlichen

Polymeren; 1.2.1.1 Cellulosische Chemiefasern; 1.2.1.2 Chemiefasern aus Cellulosederivaten; 1.2.1.3 Fasern aus Biokunststoffen
 1.2.2 Chemiefasern aus synthetischen Polymeren
 1.2.2.1 Polyesterfasern (PES); 1.2.2.2 Polyamidfasern (PA); 1.2.2.3 Polyolefinfasern (PO, PT, PE); 1.2.2.4 Polyacrylfasern (PAN); 1.2.2.5 Polyvinylalkoholfasern (PVA); 1.2.2.6 Aramidfasern (PAI); 1.2.2.7 Melaminharzfasern (MF); 1.2.3 Chemiefasern aus anorganischen Polymeren; 1.2.3.1 Glasfasern; 1.2.3.2 Silikatfasern; 1.2.3.3 Keramikfasern; 1.2.3.4 Kohlenstofffasern; 1.2.3.5 Kohlenstoffnanoröhren - CNT; 1.2.3.6 Metallfasern und metallisierte Fasern; 1.2.4 Modifikation von Chemiefaserstoffen; 1.3 Reißfasern; 1.3.1 Das Ausgangsmaterial Textilabfall
 1.3.2 Der Reißprozess
 1.3.2.1 Materialvorbehandlung; 1.3.2.2 Die Strukturauflosung; 1.3.2.3 Nachbehandlung; 1.3.3 Reißfaserqualität; 1.3.3.1 Charakterisierung der Reißfaserqualität; 1.3.3.2 Beeinflussung der Reißfaserqualität bei der Reißfaserherstellung; 1.3.4 Reißfasereinsatz; 2 Andere Rohstoffe; 2.1 Fluff-Zellstoff; 2.2 Granulate; 2.2.1 Allgemeine Betrachtung der physikalischen Eigenschaften [5]; 2.2.1.1 Polyolefine [11 - 14]; 2.2.1.2 Polyester [18, 19]; 2.2.1.3 Polyamide [22, 23]; 2.3 Pulver; 2.3.1 Polymerpulver; 2.3.1.1 Polyacrylnitril [27]; 2.3.1.2 Additive [29]
 2.3.1.3 Stabilisatoren [15]; 2.4 Superabsorber 1); 2.4.1 Absorptionsmechanismus; 2.4.2 Herstellungsverfahren; 2.4.2.1 Suspensionspolymerisation; 2.4.2.2 Lösungspolymerisation; 2.4.2.3 Nachvernetzung; 2.4.2.4 Permeabilität; 2.4.3 Testmethoden; 2.4.3.1 Produktkenndaten; 2.4.3.2 Märkte und Anwendungen; 2.4.3.3 Zusammenfassung; 2.5 Präparationen; 2.5.1 Allgemeines; 2.5.1.1 Definitionen; 2.5.1.2 Anforderungen an Präparationen; 2.5.1.3 Zusammensetzungen von Präparationen; 2.5.2 Aufbringung von Präparationen; 2.5.2.1 Chemiefaserherstellung; 2.5.2.2 Verarbeitung; 2.5.3 Prüfmethoden
 2.5.3.1 Prüfungen am Präparationsmittel

Sommario/riassunto

Seit der ersten Auflage dieses Referenzwerks gab es sowohl im Bereich der Herstellung als auch Anwendung von Vliesstoffen eine Reihe innovativer Neuerungen, und die weltweite Vliesstoffproduktion hat sich nahezu verdoppelt. Diesen Entwicklungen wird in der zweiten, komplett überarbeiteten Auflage Rechnung getragen und vermittelt allen Vliesstoff-Interessierten - vom Polymerchemiker bis zum Anwender - ein vertieftes Verständnis dieses dynamischen Gebiets. Neben neuen Herstellungsverfahren wie Meltblown, Nanoval, Airlaid, Elektrosponnen sowie Ultraschallverfestigung wurden auch die versc

2. Record Nr.	UNINA9910705363703321
Titolo	Clean energy finance : challenges and opportunities of early-stage energy investing : executive summary
Pubbl/distr/stampa	Golden, Colo. : , : National Renewable Energy Laboratory, , 2013
Descrizione fisica	1 online resource (14 pages) : color illustrations
Collana	NREL/PR ; ; 6 A 50-60882-2
Soggetti	Clean energy investment - International cooperation Renewable energy sources Energy policy Conference papers and proceedings.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"National Renewable Energy Laboratory, Industry Growth Forum, December 3-4, 2013, Golden, Colorado." "JISEA Joint Institute for Strategic Energy Analysis." "NREL Industry Growth Forum." "Colorado Center for Renewable Energy Economic Development."

3. Record Nr.	UNINA9910971082203321
Autore	Kumar Nagesh <1958->
Titolo	Globalization, Foreign Direct Investment and Technology Transfers : Impacts on and Prospects for Developing Countries
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, : Taylor and Francis, 1998
ISBN	0-203-19362-8 1-280-10454-6 1-134-65502-9 1-134-65503-7 9786610104543
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (253 p.)
Collana	UNU/INTECH Studies in New Technology and Development
Disciplina	332.67/3/091724 338.91091724
Soggetti	Investments, Foreign - Developing countries
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Book Cover; Title; Contents; List of figures; List of tables; List of appendices; List of contributors; Preface; Introduction; Geography of international technology transfer and FDI; Technology generation and transfers in the world economy: recent trends and prospects for developing countries; The changing geography of foreign direct investment: explanations and implications; Conventional sources of FDI and technology; The internationalization of US MNEs and its impact in developing countries; German MNEs: consequences of eastward drive for developing countries Japanese foreign direct investment in Asia: its impact on export expansion and technology acquisition of the host economies Recent trends in Japanese foreign direct investment; Motives behind Japanese FDI in Asia; Japanese FDI and technology exports in Asia; Japanese FDI and exports from host countries; Conclusions; Emerging sources of FDI and technology; Emerging outward foreign direct investments from Asian developing countries: prospects and implications; Developing country prospects and policy implications Foreign direct investments and technology transfers in an era of

globalization and prospects for developing countries: a policy
postscript Bibliography; Index

Sommario/riassunto

In this book, Nagesh Kumar and expert contributors examine and explain the emerging patterns in international technology transfers and foreign direct investment flows (FDIs) over the past two decades. They analyse the trends in internationalization of corporate activity in individual source countries, discussing outflows from both major and emerging source countries. This departs from the existing treatments of FDI as homogenous resource and allows for a more detailed prediction of future outflow patterns. Throughout, the research focuses upon the implications of new trends for developing coun
