

1. Record Nr.	UNINA9910139988603321
Titolo	Vliesstoffe [[electronic resource]] : Rohstoffe, Herstellung, Anwendung, Eigenschaften, Prufung / / herausgegeben von Wilhelm Albrecht, Hilmar Fuchs, Walter Kittelmann
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : Wiley-VCH, 2000
ISBN	1-282-18910-7 9786612189104 3-527-62568-2 3-527-62569-0
Descrizione fisica	1 online resource (790 p.)
Altri autori (Persone)	AlbrechtWilhelm FuchsHilmar KittelmannWalter
Disciplina	677.6
Soggetti	Nonwoven fabrics Textile industry 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	Vliesstoffe Rohstoffe, Herstellung, Anwendung, Eigenschaften, Prufung; Inhaltsverzeichnis; 0 Einfuhrung in das Gebiet der Vliesstoffe; 0.1 Definition des Begriffes "'Vliesstoff"'"; 0.2 Verfahrensubersicht zur Vliesstoffherstellung; 0.3 Ubersicht uber Eigenschaften, Anwendung und Okologie von Vliesstoffen; 0.4 Entwicklung der Vliesstoffindustrie; 0.5 Perspektiven der Vliesstoffindustrie; Teil I Rohstoffe fur die Vliesstofferzeugung; 1 Fasern; 1.1 Naturfasern; 1.1.1 Pflanzliche Fasern; 1.1.2 Tierische Fasern; 1.2 Chemiefasern; 1.2.1 Chemiefasern aus naturlichen Polymeren 1.2.2 Chemiefasern aus synthetischen Polymeren1.2.3 Modifikation von Chemiefasern; 1.3 Andere industriell hergestellte Fasern; 1.3.1 Glasfasern; 1.3.2 Silikatfasern; 1.3.3 Kohlenstofffasern; 1.3.4 Borfasern; 1.3.5 Metallfasern; 1.4 Reißfasern; 1.4.1 Grundlagen fur die Reißfaserherstellung; 1.4.2 Aufbereitung textiler Abfalle; 1.4.2.1 Vorbehandlung; 1.4.2.2 Erzeugung von Reißfasern; 1.4.2.3

Nachbehandlung; 1.4.3 Eigenschaften von Reißfasern; 1.4.4 Einsatz von Reißfasern; Literatur zu Kapitel 1; 2 Andere Rohstoffe; 2.1 Zellstoff (Fluff); 2.2 Granulate
 2.2.1 Allgemeine Betrachtung der physikalischen Eigenschaften 2.2.2 Polyolefine; 2.2.3 Polyester; 2.2.4 Polyamide; 2.3 Pulver; 2.3.1 Polymerpulver; 2.3.1.1 Polyacrylnitril; 2.3.1.2 Andere Copolymere; 2.3.2 Additive; 2.3.3 Stabilisatoren; 2.3.4 Pigmente; 2.4 Superabsorber; 2.4.1 Absorptionsmechanismus; 2.4.2 Herstellungsverfahren; 2.4.2.1 Suspensionspolymerisation; 2.4.2.2 Lösungspolymerisation; 2.4.2.3 Nachvemetzung; 2.4.2.4 In-situ Polymerisation; 2.4.3 Testmethoden; 2.4.3.1 Produktkenndaten; 2.4.4 Anwendung; 2.4.5 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; 2.5.3.2 Prüfungen am präparierten Fasermaterial; 2.5.4 Präparationen auf Vliesstoffen; 2.5.4.1 Allgemeines; 2.5.4.2 Vliesstoffherstellung und Präparation; 2.5.4.3 Endprodukt und Präparation; 2.5.5 Ausblick; Literatur zu Kapitel 2; 3 Bindemittel; 3.1 Einleitung; 3.2 Bindeflussigkeiten; 3.2.1 Chemischer Aufbau. Konstruktionsprinzip; 3.2.1.1 Monomere 3.2.1.2 Funktionale Gruppen. Vernetzer 3.2.2 Bindeflussigkeiten und ihre Verarbeitung; 3.2.3 Bindeflussigkeiten und Vliesstoffeigenschaften; 3.2.4 Entwicklungsschwerpunkte; 3.3 Bindefasern; 3.3.1 Losliche Fasern; 3.3.2 Schmelzbdefasern; 3.3.2.1 Aufmachungsformen; 3.3.2.2 Chemischer Aufbau; 3.3.2.3 Funktionsweise; 3.3.2.4 Eigenschaften; Literatur zu Kapitel 3; Teil II Herstellungsverfahren für Vliesstoffe; 4 Trockenverfahren; 4.1 Faservliesstoffe; 4.1.1 Faservorbereitung; 4.1.2 Faservliese nach dem Kardiervverfahren; 4.1.2.1 Krempeltheorie; 4.1.2.2 Anlagentechnik; 4.1.2.3 Vliesbildung 4.1.2.4 Vliesstreckung

Sommario/riassunto

Von der Verwertung von Textilresten zum High-Tech Produkt: So läßt sich die Entwicklung der modernen Vliesstoffe beschreiben. Die ständige Weiterentwicklung der Vliesbildungs- und Verfestigungsverfahren sowie der Einsatz neuer Fasern, Granulate, Binde- und Ausrüstungsmittel hat den Vliesstoffen zahlreiche neue Anwendungsgebiete in den Bereichen Hygiene, Medizin, Bekleidung, Bau, Interieur sowie in der Technik erschlossen. Dieses Buch bietet umfassende Informationen über Vliesstoffe, von den Fasern über die verschiedenen Verarbeitungsverfahren bis hin zu Ausrüstung und Konfektionierung. D

2. Record Nr.	UNISALENTO991002530429707536
Autore	Vanini, Giulio Cesare, 1585-1619
Titolo	De admirandis / Giulio Cesare Vanini
Pubbl/distr/stampa	Galatina : Congedo, 1985
Edizione	[Rist. fotomeccanica]
Descrizione fisica	495 p. ; 24 cm.
Collana	Collana di saggi, testi filosofici e traduzioni / Centro studi G. C. Vanini, Taurisano ; 3
Disciplina	113
Lingua di pubblicazione	Latino
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Ripr. facs. dell'ed.: Lutetiae, apud A. Perier, 1616