

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 Einführung in das Gebiet der Vliesstoffe; 0.1 Definition des Begriffes ""Vliesstoff""; 0.2 Verfahrensübersicht zur Vliesstoffherstellung; 0.3 Übersicht über Eigenschaften, Anwendung und Ökologie von Vliesstoffen; 0.4 Entwicklung der Vliesstoffindustrie; 0.5 Perspektiven der Vliesstoffindustrie; Teil I Rohstoffe für 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 natürlichen Polymeren 1.2.2 Chemiefasern aus synthetischen Polymeren 1.2.3 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 für die Reißfaserherstellung; 1.4.2 Aufbereitung textiler Abfälle; 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 Copolymeren; 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 Losungspolymerisation; 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 Praparationen; 2.5.1 Allgemeines; 2.5.1.1 Definitionen 2.5.1.2 Anforderungen an Praparationen 2.5.1.3 Zusammensetzungen von Praparationen; 2.5.2 Aufbringung von Praparationen; 2.5.2.1 Chemiefaserherstellung; 2.5.2.2 Verarbeitung; 2.5.3 Prufmethoden; 2.5.3.1 Prufungen am Praparationsmittel; 2.5.3.2 Prufungen am praparierten Fasermaterial; 2.5.4 Praparationen auf Vliesstoffen; 2.5.4.1 Allgemeines; 2.5.4.2 Vliesstoffherstellung und Praparation; 2.5.4.3 Endprodukt und Praparation; 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 Schmelzbindefasern; 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 fur Vliesstoffe; 4 Trockenverfahren; 4.1 Faservliesstoffe; 4.1.1 Faservorbereitung; 4.1.2 Faservliese nach dem Kardierverfahren; 4.1.2.1 Krempeltheorie; 4.1.2.2 Anlagentechnik; 4.1.2.3 Vliesbildung 4.1.2.4 Vliestreckung

Sommario/riassunto

Von der Verwertung von Textilresten zum High-Tech Produkt: So laßt sich die Entwicklung der modernen Vliesstoffe beschreiben. Die standige Weiterentwicklung der Vliesbildungs- und Verfestigungsverfahren sowie der Einsatz neuer Fasern, Granulate, Binde- und Ausrustungsmittel 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.	UNISALENT0991002530429707536
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