

1. Record Nr.	UNINA9910484051603321
Autore	Stepanski Horst
Titolo	Polyurethan-Klebstoffe : Unterschiede und Gemeinsamkeiten // von Horst Stepanski, Marc Leimenstoll
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2016
ISBN	3-658-12270-6
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (48 p.)
Collana	essentials, , 2197-6716
Disciplina	668.4239
Soggetti	Mechanical engineering Manufactures Polymers Mechanical Engineering Machines, Tools, Processes
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.
Nota di contenuto	Was Sie in diesem Essential finden können -- Grundlagen der Polyurethan-Chemie -- Bausteine der Polyurethan-Chemie -- Polyurethan Pre- und Hochpolymere als Klebstoffrohstoffe -- Zusammenfassung -- Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können -- Empfehlenswerte Fachbücher.
Sommario/riassunto	Die Autoren zeigen anschaulich die unterschiedlichen chemischen Zusammensetzungen der verschiedenen Arten von Polyurethan-Klebstoffen und welche Gemeinsamkeiten diese andererseits haben. Dadurch möchten die Autoren mehr Verständnis für die Breite der Möglichkeiten wecken, die der reich bestückte Baukasten der Polyurethan-Chemie den Klebstoff-Formulierern bietet. Dies erleichtert angesichts sich wandelnder technologischer Anforderungen die Kommunikation zwischen Klebstoffanwendern und -herstellern. Der Inhalt • Grundlagen und Bausteine der Polyurethan-Chemie • Polyurethan Pre- und Hochpolymere als Klebstoffrohstoffe Die Zielgruppen • Anwender und Hersteller von Klebstoffen, Chemiker und Ingenieure der chemischen Industrie • Studierende und Dozierende des Chemieingenieurwesens Die Autoren Dr.-Ing. Horst Stepanski leitet ein

Ingenieurbüro für Kunststoff- und Klebtechnik in Leverkusen. Bis 2007 war er als leitender Angestellter in der Anwendungstechnik für Klebstoffrohstoffe, für Forward-Marketing sowie die Labor-Betriebsleitung eines weltweit führenden Polymer-Unternehmens zuständig. Prof. Dr. Marc Leimenstoll ist seit 2010 Professor für Makromolekulare Chemie & Polymertechnologie an der TH Köln / Campus Leverkusen und dort zudem Studiengangsleiter des Bachelorstudienganges Technische Chemie. Vor seiner Berufung war er in der industriellen Forschung und Entwicklung von Klebstoffrohstoffen auf Polyurethanbasis beschäftigt. .

---