



Kunststoff-Wissen für Einsteiger

Georg Abts

 **Download**

 **Online Lesen**

Kunststoff-Wissen für Einsteiger Georg Abts

 [Download Kunststoff-Wissen für Einsteiger ...pdf](#)

 [Read Online Kunststoff-Wissen für Einsteiger ...pdf](#)

Kunststoff-Wissen für Einsteiger

Georg Abts

Kunststoff-Wissen für Einsteiger Georg Abts

Downloaden und kostenlos lesen Kunststoff-Wissen für Einsteiger Georg Abts

248 Seiten

Pressestimmen

"[...] bietet einen Überblick über die Eigenschaften der gängigsten Kunststoffe." GAK Gummi-Fasern-Kunststoffe, August 2014

"Dieses Buch gibt insbesondere Einsteigern sowie kaufmännischen Mitarbeitern in der Kunststoffindustrie eine leicht verständliche Einführung in das komplexe Fachgebiet der polymeren Werkstoffe." Kunststoffe, September 2014 Kurzbeschreibung

Kunststoffe - Synthetische Polymerwerkstoffe - stellen eine relativ junge Werkstoffklasse dar und haben aufgrund ihrer maßgeschneiderten Eigenschaften einen Spitzenplatz unter den Werkstoffen erobert. Das Fachbuch gibt einen Überblick über die Eigenschaften der gängigsten Kunststoffe:

- Natürliche und synthetische Werkstoffe: Definitionen, historische Entwicklung, Abgrenzung der Kunststoffe von Metallen und keramischen Werkstoffen, wirtschaftliche Bedeutung der Kunststoffe
- Polymere Werkstoffe: chemische Grundlagen, Polymerisation, Polyaddition, Polykondensation, Arten polymerer Werkstoffe
- Thermoplaste: Herstellung, Einteilung, Standardkunststoffe: Eigenschaften, Charakteristik, Anwendungen, technische Thermoplaste, Hochleistungsthermoplaste, Spezialkunststoffe (u. a. Biopolymere)
- Kunststoffadditive: Füllstoffe, Faserwerkstoffe, Weichmacher, Flammschutzmittel, Stabilisatoren, Farbmittel etc.
- Verarbeitung von Thermoplasten: Aufbereiten, Urformen, Umformen, Fügen, Veredelung
- Wichtige Kennwerte von Thermoplasten: rheologische und mechanische Eigenschaften, thermische Kennwerte, Brandverhalten, elektrische Prüfungen, sonstige Kennwerte
- Kunststoffe und Umwelt
- Übersichtstabellen
- Glossar

Die 2. Auflage wurde durchgehend aktualisiert und neu strukturiert. Der Abschnitt „Biopolymere“ wurde deutlich erweitert und bearbeitet. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Der Autor verfügt über eine dreißigjährige Erfahrung mit polymeren Werkstoffen.

Download and Read Online Kunststoff-Wissen für Einsteiger Georg Abts #AMSFHCI96JX

Lesen Sie Kunststoff-Wissen für Einsteiger von Georg Abts für online ebookKunststoff-Wissen für Einsteiger von Georg Abts Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Kunststoff-Wissen für Einsteiger von Georg Abts Bücher online zu lesen. Online Kunststoff-Wissen für Einsteiger von Georg Abts ebook PDF herunterladenKunststoff-Wissen für Einsteiger von Georg Abts DocKunststoff-Wissen für Einsteiger von Georg Abts MobipocketKunststoff-Wissen für Einsteiger von Georg Abts EPub