



Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung

Wolfgang Kaiser

Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung Wolfgang Kaiser

 [Download Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese ...pdf](#)

 [Online lesen Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthe ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung Wolfgang Kaiser

636 Seiten

Pressestimmen

"Eine Empfehlung an jeden Kunststofftechniker, denn um die Chemie kann man sich ohnehin nicht "drücken" - leichter als mit diesem Buch kann man kaum Zugang dazu finden." Dr.-Ing. Eva Bittmann, Kunststoffe, Juni 2016 Kurzbeschreibung
Das Standardwerk zur Kunststoffchemie

Wer Kunststoffe, ihre Eigenschaften, Verarbeitung und Anwendungen von Grund auf verstehen möchte, muss sich mit ihrer Chemie befassen.

Seit Jahren bewährt:

Das Lehrbuch macht es Ihnen leicht, sich diese spannende Thematik zu erschließen. Es ist anschaulich geschrieben, dabei fachlich fundiert und grundlegend.

Großer Praxisbezug:

Die für die Beschreibung der Polymer-Synthesen verwendeten chemischen Gleichungen richten sich im Grundsatz nach den von den Rohstoff-Erzeugern genutzten industriellen Verfahren. Der dadurch gewonnene Einblick in die Chemie der Polymere bleibt demzufolge trotz aller Theorie praxisbezogen.

Bereits in vierter Auflage:

Neu bearbeitet und um Themen ergänzt wie: Schadenverhütung/Schadensanalyse, besondere Eigenschaften von Polymeren für zukünftige Einsatzbereiche bis hin zu modernen Verfahren beim Recycling von Kunststoffen.

Für alle, die Kunststoffe noch erfolgreicher anwenden wollen

Dieser anregende "Chemie-Cocktail" aus Theorie und Praxis eignet sich als Lehrbuch, als Nachschlagewerk oder als Hilfe bei der Werkstoffauswahl. Buchrückseite

Wer Kunststoffe, ihre Eigenschaften, Verarbeitung und Anwendungen von Grund auf verstehen möchte, muss sich mit ihrer Chemie befassen. Dieses seit Jahren bewährte Fachbuch macht es Ingenieuren leicht, sich diese spannende Thematik zu erschließen. Es ist anschaulich geschrieben, dabei fachlich fundiert und grundlegend.

Die für die Beschreibung der Polymer-Synthesen verwendeten chemischen Gleichungen richten sich im Grundsatz nach den von den Rohstoff-Erzeugern genutzten industriellen Verfahren. Der dadurch gewonnene Einblick in die Chemie der Polymere bleibt demzufolge trotz aller Theorie praxisbezogen. Damit hilft es dem Ingenieur die Besonderheiten der Kunststoffe als eigene Werkstoffklasse noch besser zu verstehen.

Die hier vorliegende vierte Auflage ist neu bearbeitet und um Themen ergänzt wie:

Schadenverhütung/Schadensanalyse, besondere Eigenschaften von Polymeren für zukünftige Einsatzbereiche bis hin zu modernen Verfahren beim Recycling von Kunststoffen.

Für die Beschreibung der wichtigsten Kunststoffe und ihrer Derivate wird jeweils dieselbe Vorgehensweise gewählt: „Das Wichtigste in Kürze“, Handelsnamen (Beispiele), Eigenschaften, Verarbeitung und Anwendung mit Beispielen sowie der „Weg zum Kunststoff“. Jeweils am Ende der einzelnen Kapitel findet sich ein Abschnitt über „Geschichtliches“ und zu guter Letzt ein auf aktuellen Stand gebrachter „Tabellarischer Eigenschaftsvergleich“.

Einführung
Grundlagen
Technologie der Verarbeitung von Kunststoffen
Polyolefine
Chlor-Kunststoffe
Polystyrol-Kunststoffe
Ester-Thermoplaste
Stickstoff-Thermoplaste
Acetal- und Ether-Thermoplaste
Fluor-Kunststoffe
Duroplaste
Hochleistungspolymere
Elastomere
Schaumstoffe
Kunststoffe als Sonderwerkstoffe
Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz beim Umgang mit Kunststoffen
Download and Read Online Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung
Wolfgang Kaiser #1DXO8KERPIN

Lesen Sie Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung von Wolfgang Kaiser für online ebook
Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung von Wolfgang Kaiser
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 Kunststoffchemie
für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung von Wolfgang Kaiser Bücher online zu lesen.
Online
Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung von Wolfgang Kaiser ebook PDF
herunterladen
Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung von Wolfgang Kaiser
Doc
Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung von Wolfgang Kaiser
Mobipocket
Kunststoffchemie für Ingenieure: Von der Synthese bis zur Anwendung von Wolfgang Kaiser
EPub