



Praktische Kunststoffprüfung



Download



Online Lesen

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

Praktische Kunststoffprüfung

Achim Frick, Claudia Stern

Praktische Kunststoffprüfung Achim Frick, Claudia Stern

 [Download Praktische Kunststoffprüfung ...pdf](#)

 [Online lesen Praktische Kunststoffprüfung ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Praktische Kunststoffprüfung Achim Frick, Claudia Stern

526 Seiten

Pressestimmen

"Die klare Gliederung, übersichtliche Tabellen, Grafiken und Abbildungen sowie das Literaturverzeichnis mit einer Strukturierung zu einzelnen Themen am Ende jedes Kapitels machen das Buch zu einem sehr interessanten Nachschlagewerk für Studierende und Praktiker" U. Niebergall, Materials and Corrosion, Dezember 2011 Kurzbeschreibung

Die Bedeutung der Kunststoffe als Ingenieurwerkstoffe ist weiterhin wachsend. Kunststoffe besitzen vielfach ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis und lassen komplizierte, multifunktionale Formteile schnell mit hoher Präzision im Endbearbeitungszustand fertigen. Sie rücken damit, in Zeiten eines hohen Kosten- und Leistungsdruckes massiv ins Blickfeld des industriellen Interesses mit dem Ziel, klassische Konstruktionswerkstoffe in Anwendungen zu substituieren bzw. neuartige Entwicklungen erst zu ermöglichen.

Erfolgreiche Produkte bedürfen qualifizierter Werkstoffe für ihre Herstellung und eine leistungsfähige Qualitätssicherung während ihrer Fertigung. Auftretende Qualitätsmängel und Fehler müssen mittels Schadensanalytik systematisch erkannt und behoben werden.

Dies ist das erste Buch, das sich praxisorientiert moderner Prüftechniken und -strategien annimmt. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Achim Frick hat Maschinenwesen an der Universität Stuttgart studiert und am Institut für Kunststoffprüfung über Hochleistungsfaserverbundwerkstoffe promoviert. Nach mehrjähriger Industrietätigkeit im Entwicklungsbereich wurde er 1997 an die Hochschule Aalen in die Kunststofftechnik berufen. Seine Lehrgebiete sind polymere Werkstoffe, Bauteilentwicklung und Kunststoffprüfung. Er ist Leiter des Institutes Polymer Science and Processing (iPSP) an der Hochschule Aalen und forscht und publiziert zu werkstoff- und produktionstechnologischen Fragen. Als Leiter des Steinbeis Transferzentrums Polymer Engineering (PETZ) in Aalen ist er im Technologietransfer zur Industrie und in der Weiterbildung aktiv.

Dr. Claudia Stern studierte Chemie an der Hochschule Aalen. Nach ersten Stationen in der Industrie forschte sie an der Hochschule Aalen zum Thema Struktur-Eigenschafts-Beziehungen von hochmolekularen Polypropylenen und promovierte in Kooperation mit der niederländischen Universität Twente in Enschede. Seit 2006 arbeitet sie bei der ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH in Bietigheim und beschäftigte sich mit der Entwicklung und Markteinführung eines neuartigen, thermoplastischen Fluorpolymers. Mittlerweile ist sie im Unternehmen verantwortlich für Entwicklung, Fertigung und Vertrieb im Geschäftsbereich Thermoplastische Hochleistungskunststoffe.

Download and Read Online Praktische Kunststoffprüfung Achim Frick, Claudia Stern #HTPEUA72XNS

Lesen Sie Praktische Kunststoffprüfung von Achim Frick, Claudia Stern für online ebook Praktische Kunststoffprüfung von Achim Frick, Claudia Stern 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 Praktische Kunststoffprüfung von Achim Frick, Claudia Stern Bücher online zu lesen. Online Praktische Kunststoffprüfung von Achim Frick, Claudia Stern ebook PDF herunterladen Praktische Kunststoffprüfung von Achim Frick, Claudia Stern Doc Praktische Kunststoffprüfung von Achim Frick, Claudia Stern Mobipocket Praktische Kunststoffprüfung von Achim Frick, Claudia Stern EPub