

Advanced Rubber Composites

Bearbeitet von
Gert Heinrich

1. Auflage 2011. Buch. xii, 316 S. Hardcover

ISBN 978 3 642 19503 7

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 654 g

Weitere Fachgebiete > Technik > Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen,
Lebensmitteltechnik > Technologie der Kunststoffe und Polymere

Zu Leseprobe

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three small red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Morphology–Property Relationship in Rubber-Based Nanocomposites: Some Recent Developments	1
A.K. Bhowmick, M. Bhattacharya, S. Mitra, K. Dinesh Kumar, P.K. Maji, A. Choudhury, J.J. George, and G.C. Basak	
Rubber–Clay Nanocomposites: Some Recent Results	85
Amit Das, De-Yi Wang, Klaus Werner Stöckelhuber, René Jurk, Juliane Fritzsche, Manfred Klüppel, and Gert Heinrich	
Surface Modification of Fillers and Curatives by Plasma Polymerization for Enhanced Performance of Single Rubbers and Dissimilar Rubber/Rubber Blends	167
J.W.M. Noordermeer, R.N. Datta, W.K. Dierkes, R. Guo, T. Mathew, A.G. Talma, M. Tiwari, and W. van Ooij	
Recent Developments on Thermoplastic Elastomers by Dynamic Vulcanization	219
R. Rajesh Babu and Kinsuk Naskar	
PTFE-Based Rubber Composites for Tribological Applications	249
M. S. Khan and G. Heinrich	
Index	311