



Veröffentlichungen - 2005

Faserverstärkte Kunststoffe / PUR-Technologie

Haberstroh, E.; Schlumm, M.

Film in-moulding with PU

PU Magazine 2 (2005) 1, pp. 2-ff.

Michaeli, W.; Meyer-Noack, S.

Imprägnierung von Strukturbauteilen im Harzinfusionsverfahren

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Innovative Prozessentwicklungen in der Produktion endlosfaserverstärkter Kunststoffe", 28. Juni 2005, Aachen, S. 1-20

Michaeli, W.; Meyer-Noack, S.

Prozessentwicklung des Spaltimprägnierverfahrens

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Innovative Prozessentwicklungen in der Produktion endlosfaserverstärkter Kunststoffe", 28. Juni 2005, Aachen, S. 1-20

Michaeli, W.; Schulte zur Heide, J.

Einsatzmöglichkeiten der Ultraschallmesstechnik hinsichtlich Online-Prozesskontrolle und Optimierung beim RTM-Verfahren

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Innovative Prozessentwicklungen in der Produktion endlosfaserverstärkter Kunststoffe", 28. Juni 2005, Aachen, S. 1-17

Reimerdes, H.-G.; Göttner, W.; Gries, T.; Henkel, F.; Schmachtenberg, E.; Meyer-Noack, S.

Industrielle Herstellung von FVK-Strukturbauteilen

Kunststoffe 95 (2005) 3, S. 72-75

Schmachtenberg, E.; Lippe, D.; Skrodolies, K.

Faser/Matrix-Entmischung während des Fliespressens von SMC

WAK-Zeitschrift Kunststofftechnik 1 (2005) 1 (November), S. 1-15

Schmachtenberg, E.; Mannigel, M.; Mester, H.

Der Einfluss von Umgebungsmedien auf die Festigkeit von CFK

Tagungsunterlagen zur 8. Internationalen AVK-TV Tagung, 27. - 28. September 2005 in Baden-Baden, S. B 13-1 - B 13-8

Schmachtenberg, E.; Meyer-Noack, S.

Impregnation of structural components with the resin infusion technique

Conference Proceedings of the 50th International SAMPE Symposium, May 1-5, 2005, Long Beach, California, pp. 1-10

Schmachtenberg, E.; Schulte zur Heide, J.

Ultraschall Prozesskontrolle bei der Verarbeitung partikelgefüllter Harzsysteme im RTM-Verfahren

Tagungsunterlagen zur 8. Internationalen AVK-TV Tagung, 27. - 28. September 2005 in Baden-Baden, S. B 8-1 - B 8-8

Schmachtenberg, E.; Schulte zur Heide, J.; Töpker, J.

Application of ultrasonics for the process control of Resin Transfer Moulding (RTM)

Polymer Testing 24 (2005), pp. 330-338



Schmachtenberg, E.; Skrodolies, K.

Vermeidung von Oberflächenporen an SMC Bauteilen

Tagungsunterlagen zur 8. Internationalen AVK-TV Tagung, 27. - 28. September 2005 in Baden-Baden, S. A 13-1 - A 13-6

Schmachtenberg, E.; Skrodolies, K.; Lippe, D.

Process-simulation of compression moulding compounds

Conference Proceedings, ANTEC' 2005, may 1-5, in Boston, Massachusetts 63 (2005) pp. 1569-1573

Schmachtenberg, E.; Strohäcker, J.

Thermoplastische Sandwichpaneele herstellen, verarbeiten und recyceln - Ressourcen geschont

Plastverarbeiter 56 (2005) 7, S. 34-35