



Veröffentlichungen - 2006

Extrusion und Weiterverarbeitung

Haberstroh, E.; Epping, K.

Geschäumte Kautschukprofile mit Stickstoff als Treibmittel

Tagungsband "Kautschuk-Herbst-Kolloquium 2006", 08.-11.11.2006, Hannover, S. 305-315

Haberstroh, E.; Epping, K.

Schäumen von Elastomeren mit Inertgasen im Extrusionsprozess

Gummi Fasern Kunststoffe 59 (2006) 12, S. 761-765

Haberstroh, E.; Linhart, C.; Köppen, H.

Verbesserung der tribologischen Eigenschaften von Elastomeren durch Einarbeitung von PTFE-Mikropulvern

Tagungsband "Kautschuk-Herbst-Kolloquium 2006", 08.-11.11.2006, Hannover, S. 361-370

Haberstroh, E.; Linhart, C.; Schmitz, T.; Epping, K.

Verbesserte tribologische Eigenschaften durch PTFE Pulver

Kautschuk Gummi Kunststoffe 59 (2006) 9, S. 447-453

Michaeli, W.; Blömer, P.; Ederleh, L.; Scharf, M.; Gärtner, R.; Opfermann, D.

Oberflächentechnologie - Mikrostrukturierte Oberflächen

Tagungshandbuch zum 23. Internationalen Kunststofftechnischen Kolloquium des IKV, 15. - 16.3.2006, Aachen, Block 3, S. 1-24

Michaeli, W.; Brümmer, T.

Einsatz von Wassernebel zur Verbesserung der Innenkühlung beim Extrusionsblasformen

Tagungsunterlagen zur SKZ-Fachtagung „Blasformtechnik“, 26.-27.04.2006, Würzburg, S. 1-16

Michaeli, W.; Brümmer, T.

Einsatz von Wassernebel zur Innenkühlung

Extrusion 12 (2006) 1, S. 32-34

Michaeli, W.; Brümmer, T.; Wenigmann, S.; Fink, B.

Werkzeugtechnik – Schlüssel zur Prozesseffizienz und Produktqualität. Extrusionswerkzeuge

Tagungshandbuch zum 23. Internationalen Kunststofftechnischen Kolloquium des IKV, 15. - 16.3.2006, Aachen, Block 1, S. 1-20

Michaeli, W.; Grünewald, J.; Brümmer, T.

Radial Profiling of Parison by the Use of Flex Ring Technology

Journal of Polymer Engineering 26 (2006) 2-4, S. 375-388

Michaeli, W.; Haberstroh, E.; Linhart, C.; Schmitz, T.; Lambertz, S.; Pfefferkorn, T.

Funktionalisierte Werkstoffe - Werkstoffkombinationen erweitern Eigenschaftsspektren

Tagungshandbuch zum 23. Internationalen Kunststofftechnischen Kolloquium des IKV, 15.-16.3.2006, Aachen, Block 7, S. 1-21



Michaeli, W.; Haberstroh, E.; Stewering, J.; van Hoorn, R.; Schmitz, T.; Seidel, H.
Effizienzsteigerung durch verbesserte Prozesse – Extrusion und Aufbereitung

Tagungshandbuch zum 23. Internationalen Kunststofftechnischen Kolloquium des IKV, 15. - 16.3.2006, Aachen, Block 11, S. 1-22

Michaeli, W.; Schmachtenberg, E.; Papst, W.; Binkowski, D.; Hegenbart, A.
PET-Flaschen - Simulation, Herstellung und Barrierschichten

Tagungshandbuch zum 23. Internationalen Kunststofftechnischen Kolloquium des IKV, 15.-16.3.2006, Aachen, Block 14

Michaeli, W.; Schmitz, T.
PET Film Extrusion with Degassing

Journal of Polymer Engineering 26 (2006) 2-4, S. 147-160

Michaeli, W.; Schmitz, T.; Seidel, H.
PET-Verarbeitung - Ohne Vortrocknung auf dem Einschneckenextruder

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Folienextrusion - Rohstoffe, Verarbeitung, Anwendungen", 18.-19. September 2006, Aachen, S. 1-21

Michaeli, W.; Schumacher, H.
Grundlagen des Schäumens von Thermoplasten mit physikalischen Treibmitteln

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Kunststoffschäume - Neues aus Spritzgießen und Extrusion", 26.-27. September 2006, Aachen, S. 1-21

Michaeli, W.; Schumacher, H.
Einfluss der Rezeptur auf die Struktur extrudierter Schäume

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Kunststoffschäume - Neues aus Spritzgießen und Extrusion", 26.-27. September 2006, Aachen, S. 1-13

Michaeli, W.; Tondorf, A.
Folieninspektionssysteme - Stand der Technik und Trends

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Folienextrusion - Rohstoffe, Verarbeitung, Anwendungen", 18.-19. September 2006, Aachen, S. 1-11

Michaeli, W.; Tondorf, A.
Methoden zur Analyse von Schaumstrukturen mittels digitaler Bildverarbeitung

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Kunststoffschäume - Neues aus Spritzgießen und Extrusion", 26.-27. September 2006, Aachen, S. 1-12

Michaeli, W.; Wenigmann, S.
Feuchte Luft - Steigerung des Massedurchsatzes bei der Schlauchfolienextrusion

Tagungsbeiträge zum IKV-Seminar "Folienextrusion - Rohstoffe, Verarbeitung, Anwendungen", 18.-19. September 2006, Aachen, S. 1-12