

Referencias

- Aguado, J., Sotelo, J.L., Serrano, D.P., Calles, J.A., Escola, J.M.** Energy & Fuels 11, 1225-1231, **1997**.
- Andrews, G.D., Subramanian, P.M.** (Eds.) "Emerging Technologies in Plastics Recycling." ACS Symposium Series 513, American Chemical Society, Washington DC, **1992**.
- Asteasuain, M.** "Modelado de procesos de polimerización y procesos pos-reactor. Aplicación de nuevas técnicas para la predicción de distribuciones de pesos moleculares con verificación experimental". Tesis Doctoral, Universidad Nacional del Sur, **2002**.
- Asteasuain, M., Brandolin, A.** Macromol. Theory Simul. en prensa, **2010**.
- Asteasuain, M., Brandolin, A., Sarmoria, C.** Polymer 43, 2529-2541, **2002c**.
- Asteasuain, M., Perez, M.V., Sarmoria, C., Brandolin, A.** Lat. Am. Appl. Res. 33, 241-249, **2003a**.
- Asteasuain, M., Sarmoria, C., Brandolin, A.** J. Appl. Polym. Sci 88, 1676-1685, **2003b**.
- Asteasuain, M., Sarmoria, C., Brandolin, A.** Polymer 43, 2363-2373, **2002a**.
- Asteasuain, M., Sarmoria, C., Brandolin, A.** Polymer 43, 2513-2527, **2002b**.
- Audisio, G., Bertini, F., Beltrame, P.L., Carniti, P.** Polym. Degrad. Stab. 29, 191-200, **1990**
- Barbosa, S., Díaz, M., Mabe, G., Brignole, E.A., Capiati, N.** J. Polym Sci., Part B: Polym. Phys. 43, 2361-2369, **2005**.
- Bard, Y.** "Nonlinear Parameter Estimation", Academic Press, New York, **1974**.
- Barentsen, W.M., Heikens, D.** Polymer 14, 579-583, **1973**
- Barentsen, W.M., Heikens, D., Piet, P.** Polymer 15, 119-122, **1974**.
- Bisio, A.L., Xanthos, M.** (Eds.) "How to manage plastics waste: technology and market opportunities". Hanser Pub., Munich, **1995**.
- Brandolin, A., Astasuain, M., Sarmoria, C., López-Rodríguez, A.R., Whiteley, K.S., del Amo Fernández, B.** Polym. Eng. Sci. 41, 1156-1170, **2001a**.
- Brandolin, A., Sarmoria, C., Failla, M.D., Vallés, E.M.** Ind. Eng. Chem. Res. 46, 7561-7570, **2007**.
- Brandolin, A., Sarmoria, C., López-Rodríguez, A., Whiteley, K.S., del Amo Fernández, B.** Polym. Eng. Sci. 41, 1413-1426, **2001b**.

- Brandolin, A., Lacunza, M.H., Ugrin, P.E., Capiati, N.J.** Polym. React. Eng. 4, 193-241, **1996**.
- Broadbelt, L.J.** en Catalysis 14, Spivey, J.J. (Ed.) The Royal Society of Chemistry, Cambridge, Cap. 4, 110-147, **1999**.
- Broseta, D., Fredrickson, G.H., Helfand, E., Liebler, L.** Macromolecules 23, 132-139, **1990**.
- Carrick, W.L.** J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem. 8, 215-223, **1970**.
- CEAMSE**, Publicaciones periódicas, **2008**.
- Černý, Z., Macháček, J., Fusek, J., Čásenský, B., Kříž, O., Tuck, D.G.** Inorg. Chim. Acta 300-302, 556-564, **2000**.
- Chattopadhyay, S., Madras, G.** Polym. Degrad. Stab. 73, 83-86, **2001**.
- Chiantore, O., Camino, G., Costa, L., Grassie, N.** Polym. Degrad. Stab. 3, 209-219, **1981**.
- de Kock, R.J., Hol, P.A.H.M., Bos, H.** Polym. Lett. 2, 339-341, **1964**.
- Díaz, M.F.** “Compatibilización de mezclas de PE, PP y PS. Aplicación de la reacción de alquilación de Friedel-Crafts”. Tesis Doctoral, Universidad Nacional del Sur, **2004**.
- Díaz, M.F., Barbosa, S.E., Capiati, N.J.** en “Quantitative Level of Chemical Reactions” Zaikov, G.E., Jimenez, A., Eds. Nova Science Publishers. Cap. 6, 67-82, **2003**.
- Díaz, M.F., Barbosa, S.E., Capiati, N.J.** J. Appl. Polym. Sci. 114, 3081-3086, **2009**.
- Díaz, M.F., Barbosa, S.E., Capiati, N.J.** Polymer 48, 1058-1065, **2007**.
- Díaz, M.F., Barbosa, S.E., Capiati, N.J.** Polymer 43, 4851-4858, **2002**.
- Estenoz, D.A., Gonzalez, I.M., Oliva, H.M., Meira, G.R.** J. Appl. Polym. Sci. 74, 1950-1961, **1999**.
- Estenoz, D.A., Vega, J.R., Meira, G.R.** Int. J. Polym. Anal. Character. 6, 315-337, **2001**.
- Estenoz, D., Vega, J., Oliva, H., Meira, G.** J. Liq. Chromatogr. Related Technol. 25, 2781-2793, **2002**.
- Eulálio, A.C., Barbosa, S.E., Capiati, N.J.** SPE ANTEC Tech. Papers 58, 2936, **2000**.
- Faravelli, T., Pincioli, M., Pisano, F., Bozzano, G., Dente, M., Ranzi, E.** J. Anal. Appl. Pyrolysis 60, 103-121, **2001**.
- Flaris, V., Baker, W.E., Lambla, M.** Polym. Networks Blends 6, 29-34, **1996**.
- Fortelný, I., Šlouf, M., Sikora, A., Hlavatá, D., Hašová, V., Mikešova, J., Jacob, C.** J. Appl. Polym. Sci. 100, 2803-2816, **2006**

- Gao, Y., Huang, H., Yao, Z., Shi, D., Ke, Z., Yin, J.** *J. Polym. Sci., Part B: Polym. Phys.* 41, 1837-1849, **2003**.
- Gloor, P.E., Tang, Y., Kostanska, A.E., Hamielec, A.E.** *Polymer* 35, 1012-1030, **1994**.
gPROMS Advanced User Guide. Process System Enterprise Ltd., London, **2004a**.
gPROMS Introductory User Guide. Process System Enterprise Ltd., London, **2004b**.
- Gruenwald, G.** "Plastics. How Structure Determines Properties". Hanser Pub., Munich, **1993**.
- Gugumus F.** *Polym Degrad. Stab.* 91, 2061-2078, **2006**.
- Guo Z., Fang Z., Tong L., Xu, Z.** *Polym. Degrad. Stab.* 92, 545-551, **2007**.
- Hong, B.K., Jo, W.H.** *Polymer* 41, 2069-2079, **2000**.
- Hoyle, W., Karsa, D.R.** "Chemical Aspects of Plastic Recycling". The Royal Society of Chemistry, Cambridge, **1997**.
- Huang, N.J., Sundberg, D.C.** *Polymer* 35, 5693-5698, **1994**.
- Ide, S., Ogawa, T., Kuroki, T., Ikemura, T.** *J. Appl. Polym. Sci.* 29, 2561-2571, **1984**.
- Jeon, H.K., Kim, J.K.** *Macromolecules* 31, 9273-9280, **1998**.
- Jiao, J., Kramer, E.J., de Vos, S., Möller, M., Koning, C.** *Polymer* 40, 3585-3588, **1999**.
- Karmore, V., Madras, G.** *Ind. Eng. Chem. Res.* 41, 657-660, **2002**.
- Kennedy, J.P., Maréchal, E.** "Carbocationic Polymerization". J. Wiley & Sons, New York, **1982**.
- Kishore, K., Pai Verneker, V.R., Nair, M.N.R.** *J. Appl. Polym. Sci.* 20, 2355-2365, **1976**.
- Kramer, E.J.** *Isr. J. Chem.* 35, 49-54, **1995**.
- Kruse, T.M., Woo, O.S., Wong, H.-W., Khan, S.S., Broadbelt, L.J.,** *Macromolecules* 35, 7830-7844, **2002**.
- Leidner, J.** "Plastic Waste. Recovery of Economic Value." Marcel Dekker, New York, **1990**.
- Madras, G., Chung, G.Y., Smith, J.M., McCoy, B.J.** *Ind. Eng. Chem. Res.* 36, 2019-2024, **1997a**.
- Madras, G., Smith, J.M., McCoy, B.J.** *Polym. Degrad. Stab.* 58, 131-138, **1997b**.
- Martini, R.E.** "Solubilización selectiva de polímeros comerciales a alta presión y temperatura: aplicación a la separación de mezclas y a reacciones de copolimerización". Tesis Doctoral, Universidad Nacional del Sur, **2007**.
- Martini, R.E., Barbosa, S., Brignole, E.** *Ind. Eng. Chem. Res.* 45, 3393-3399, **2006**.

- McCoy, B.J., Wang, M.** Chem. Eng. Sci. 49, 3773-3785, **1994**.
- Miller, D.R., Macosko, C.W.** J. Polym. Sci. Part B: Polym. Phys. 26, 1-54, **1988**.
- Miller, N.C., Toffolo, R.W., McAuley, K.B., McLellan, P.J.** Polym. React. Eng. 4, 279-301, **1996**.
- Miskolczi, N., Bartha, L., Deák, G., Jóver, B., Kalló, D.** J. Anal. Appl. Pyrolysis 72, 235-242, **2004**.
- Munk, P.** "Introduction to Macromolecular Science". J. Wiley & Sons, New York, **1989**.
- Nanbu, H., Sakuma, Y., Ishihara, Y., Takesue, T., Ikemura, T.** Polym. Degrad. Stab. 19, 61-76, **1987**.
- Noolandi, J.** Polym. Eng. Sci. 24, 70-78, **1984**.
- O'Shaughnessy, B., Sawhney, U.** Macromolecules 29, 7230-7239, **1996**.
- Ogawa, T., Kuroki, T., Ide, S., Ikemura, T.** J. Appl. Polym. Sci. 27, 857-869, **1982**.
- Papoulis, A.** Quat. Appl. Math., 14, 405-414, **1956**.
- Pedernera, M.N., Sarmoria, C., Vallés, E.M., Brandolin, A.** Polym. Eng. Sci. 39, 2085-2095, **1999**.
- Pladis, P., Kiparissides, C.** Chem. Eng. Sci. 53, 3315-3333, **1998**.
- Pukánszky, B., Kennedy, J.P., Kelen, T., Tüdős, F.** Polym. Bull. 5, 469-476, **1981**.
- Rabek, J.F., Lucki, J.** J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem. 26, 2537-2551, **1998**.
- Sarmoria, C., Brandolin, A., López-Rodríguez, A., Whiteley, K.S., del Amo Fernández, B.** Polym. Eng. Sci. 40, 1480-1494, **2000**.
- Serrano, D.P., Aguado, J., Escola, J.M.** Appl. Catal. B: Environm. 25, 181-189, **2000**.
- Shortt, D.W.** J. Liq. Chromat. 16, 3371-3391, **1993**.
- Solomons, T.W.G.** "Organic Chemistry", J. Wiley, New York, **1992**.
- Starý, Z., Fortelný, I., Kruliš, Z., Šlouf, M.** J. Appl. Polym. Sci. 107, 174-186, **2008**.
- Sun, Y.-J., Baker, W.E.** J. Appl. Polym. Sci. 65, 1385-1393, **1997**.
- Sun, Y.-J., Willemse, R.J.G., Liu, T.M., Baker, W.E.** Polymer 39, 2201-2208, **1998**.
- Sundararaj, U., Macosko, C.W.** Macromolecules 28, 2647-2657, **1995**.
- Takareshwar, P., Kim, K.S.** J Phys Chem. A. 103, 9116-9124, **1999**.
- Tarakeshwar, P., Lee, J.Y., Kim, S.K.** J. Phys. Chem. A 102, 2253-2255, **1998**.
- Utracki, L.A.** "Polymer Alloys and Blends. Thermodynamics and Rheology." Hanser Pub., Munich, **1990**.
- Westerhout, R.W.J., Waanders, J., Kuipers, J.A.M., van Swaaij, W.P.M.** Ind. Eng. Chem. Res. 36, 1955-1964, **1997**.

Zabisky, R.C.M., Chan, W.M., Gloor, P.E., Hamielec, A.E. Polymer 33, 2243-2262, 1992.