

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- ธนศ สุขมาตย์, ชไมพร ชีรเศรษฐโกสิน, ณรงค์ จันทร์เล็ก และ สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม. 2544. การวิเคราะห์ก่อกจลน์และความร้อนของแผ่นฟิล์มพลาสติก HDPE ที่เจือสารถ่ายสลายชีวภาพ. **การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 วิทยาศาสตร์กายภาพ: 341.**
- สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม, มาลี สุทธิโอกาส และ สิริ สิรินิลกุล. 2542. สมบัติทางความร้อนและทางกายภาพของแผ่นฟิล์มพลาสติกกรีไซเคิล. **วิทยาสารเกษตรศาสตร์ 33: 111-125.**
- สุปรียา ตรีวิจิตรเกษม, สุรศักดิ์ เชิงกา และ รัชนี รุจิวิโรดม. 2544. ผลของความเค้นจลน์ต่อการผิรุของแผ่นฟิล์มพลาสติกกรีไซเคิล LDPE. **วิทยาสารเกษตรศาสตร์ 19(1-3): 27-36.**
- อวิรุทธิ์ โสภาดคาวัลย์. 2545. การสลายตัวของฟิล์มเอชดีพีไวแสงเติมด้วยแคลเซียมคาร์บอเนต. **วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.**
- Atorngitjawat, P. 1996. **Influence of Ultraviolet Light on Degradation of Polyolefin Films.** M.S. Thesis, Chulalongkorn University.
- Cao, J. and I. Sbarski. 2006. Determination of the Enthalpy of Solid phase Transition for Isotactic Polypropylene using a modified DSC Technique. **J. Polym.** 47: 27-31.
- Fekete and Tudos. 1978. **J. Appl Polym Sci.** 23: 26-39.
- Gradys, A., P. Sajkiewicz, A. A. Minakov, S. Adamovsky and C. Schick. 2005. Crystallization of Polypropylene at Various Cooling Rates. **Materials Science and Engineering.** 413-414: 442-446.

- Huang, H. 1999. Structure Development and Property changes in High-Density polyethylene/calcium carbonate Blends During Pan-Milling. **J. Appl Polym Sci.** 74: 1459-1464.
- Janwattankul, V. 1991. **Degradation of Photosensitized Polyethylene Film.** M.S. Thesis, Chulalongkorn University.
- Kaitkamjornwong, S., T. Pabunrung, N. Wongwisetsirikul and P. Prasassarakich. 1997. Degradation of Cassava Starch-Polyethylene Blends. **Journal of Science Society.** 23: 163-171.
- Lei, J. 2000. Mechanical properties and Interaction of CaCO_3 Filled HDPE Compatibilized With HDPE Functionalized by Ultraviolet. **J. Appl Polym Sci.** 40: 293-296.
- Mehta, N., D. Kumar and A. Kumar. 2004. Calorimetric Studies of the Crystallization Growth Process in Glassy $\text{Se}_{70}\text{Te}_{30-x}\text{Ag}_x$ Alloys. **Turk J. Phys.** 28: 397-406.
- Rogunova, M., D.A. Schiraldi, A. Hiltner and E. Baer. 2002. Crystallization kinetics and Crystalline Morphology of Poly (ethylene naphthalate) and Poly (ethylene terephthalate- co-benzoate). **J. Appl Polym Sci.** 86: 9-115.
- Satoto, R., W.S. Subowo, R. Yusiasih, Y. Takane, T. Watanabe and T. Hatakeyama. 1997. Weathering of High-Density Polyethylene in Different Latitudes. **Polym. Degrad. Stab.** 56: 505-514
- Vaccaro, E., A.T. Dibenedetto and S.J. Huang. 1996. Yield Strength of Low-Density Polyethylene-Polypropylene Blends. **J. Appl Polym Sci.** 63: 275-281.
- Wang, H.L., J.S. Tie, Z.Y. Shan and P.H. Guo. 2005. Crystallization Behavior of pA6/SiO_2 Organic-inorganic hybrid material. **J. Appl Polym Sci.** 41: 298-306.

- Wiu, W., T. Endo and T. Hirotsu. 2006. Structure and Properties of composites of high crystalline cellulose with polypropylene : Effects of polypropylene molecular weight. **J. Eur Polym.** 42: 1059-1068.
- Wool, R.P., D. Ranghavan, G.C. Wagner and S. Billicux. 2000. Biodegradation Dynamics of Polymer-Starch Composites. **J. Appl Polym Sci.** 77: 1643-1657.
- Zhang, Y., J. Xian Long, G. Yong and Z. Anna. 2005. Crystallization kinetics of ATPU grafted polypropylene. **J. Mater Lett.** 59: 3626-3634.