

บรรณานุกรม

- ชนิดา หมั่นเลื้อ. 2553. เทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์ทนความร้อนจากการเบลนด์ยางธรรมชาติอิพอกไซด์กับพอลิโพรไฟลีน: อิทธิพลของพอลิเมอร์ชนิดที่สาม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ชาวีนา ชะยานัย. 2554. เทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์ทนความร้อนจากการเบลนด์ยางธรรมชาติอิพอกไซด์ เอทิลีนไวนิลอะซิเตทโคพอลิเมอร์และพอลิโพรไฟลีน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชิตีไชยัตนะ สายวารี. 2548. การเตรียมเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากยางธรรมชาติมาลีเอตเบลนด์กับพอลิโพรไฟลีน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญญานิช อินทรพัฒน์. 2552. เทอร์โมพลาสติกยางธรรมชาติจากการเบลนด์ระหว่างยางธรรมชาติกับเอทิลีนไวนิลอะซิเตทโดยใช้กราฟต์โคพอลิเมอร์ของยางธรรมชาติกับพอลิโดเมทิลเมทาคริลอิลออกซีเมทิลฟอสเฟตเป็นสารเพิ่มความเข้ากันได้. วิทยานิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พจนานุกรมศัพท์พอลิเมอร์ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. 2551. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: ราชบัณฑิตยสถาน.
- พงษ์ธร แซ่ฮุย. 2547. ยาง: ชนิด สมบัติ และการใช้งาน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค).
- พงษ์ธร แซ่ฮุย. 2548. สารเคมียาง. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค).
- พรพรรณ นิธิอุทัย. 2528. สารเคมีสำหรับยาง. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปัตตานี.
- วิสุทธ์ แก้วสกุล. 2552. เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากการเบลนด์ยางธรรมชาติกับโคพอลิเมอร์ของเอทิลีนไวนิลอะซิเตท. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สกุรัตน์ พิชัยยุทธ์. 2551. เทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์จากการเบลนด์ยางธรรมชาติมาลีเอตกับพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อาชีชัน แกสमान เจริญ นาคะสรรค์ และเสาวรัตน์ มาตุการักษ์. 2554a. เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากการเบลนด์ยางธรรมชาติอิพอกไซด์/ยางคลอริเนตพอลิเอทิลีน/พอลิโพรไฟลีน. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สถานวิจัยความเป็นเลิศทางเทคโนโลยียางพารา. ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อาชีชัน แกสमान เจริญ นาคะสรรค์ และเสาวรัตน์ มาตุการักษ์. 2554b. อิทธิพลของพลาสติกไฮเซอรันและสารตัวเติมของเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากการเบลนด์ยางธรรมชาติอิพอกไซด์/ยางคลอริเนตพอลิเอทิลีน/พอลิโพรไฟลีน. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สถานวิจัยความเป็นเลิศทางเทคโนโลยียางพารา.

ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- อนุวัตร วอลี. 2551. อิทธิพลของน้ำมันละสารตัวเติมต่อสมบัติของเทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์จากการเบลนด์ยางธรรมชาติอีพอกไซด์กับพอลิโพรพิลีน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Akiba, M. and Hashim, A. S. 1997. Vulcanization and crosslinking in elastomer. *Prog. Polym. Sci.* 22: 475-521.
- Annual Book of ASTM D412-98a. 2005. Standard Test Method for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers-Tension. Section 9: Rubber, 09.01. 44-57.
- Annual Book of ASTM D471-98. 2005. Standard Test Method for Rubber Property-Effect of Liquids. Section 9: Rubber, 09.01. 98-110.
- Annual Book of ASTM D573-04. 2005. Standard Test Methods for Rubber Property-Deterioration in an Air Oven. Section 9: Rubber, 09.01. 124-129.
- Annual Book of ASTM D624-98. 2005. Standard Tear Strength of Conventional Vulcanizes Rubber and Thermoplastic Elastomer. Section 9: Rubber. Volume 09:01. Rubber, Natural and Synthetic General Test Method, Carbon Black.
- Annual Book of ASTM D1646-04. 2005. Standard Test Methods for Rubber Property-Viscosity, Stress Relaxation and Pre-vulcanization Characteristics (Mooney Viscometer). Section 9: Rubber, 09.01. 345-356.
- Annual Book of ASTM D2240-04. 2005. Standard Test Method for Rubber Property-Durometer Hardness. Section 9: Rubber, 09.01. 424-434.
- Annual Book of ASTM D5289-95. 2005. Standard Test Method for Rubber Property-Vulcanization Using Rotorless Cure Meter. Section 9: Rubber. Volume 09:01. Rubber, Natural and Synthetic General Test Method; Carbon Black.
- Annual Book of ASTM D6601-02. 2005. Standard Test Method for Rubber Properties-Measurement of Cure and After-Cure Dynamic Properties Using a Rotorless Shear Rheometer. Section 9: Rubber. Volume 09:01. Rubber, Natural and Synthetic General Test Methods; Carbon Black.
- Arsac, A., Carrot, C. and Guillet. J. 1999. Rheological Characterization of Ethylene Vinyl Acetate Copolymers. *J. Appl. Polym. Sci.* 74:2625-2630.
- Asaletha, R., Kumaran, M.G. and Thomas, S. 1999. Thermoplastic Elastomer from Blends of Polystyrene and Natural Rubber: Morphology and Mechanical Properties. *Eur. Polym. J.* 35: 253-271.
- Babu, R.R., Singha, N.K. and Naskar, K. 2008. Studies on the Influence of Structurally Different Peroxides in Propylene/Ethylene Alpha Olefin Thermoplastic Vulcanizates (TPVs). *Express Polymer Letter.* 2: 226-236.

- Baker, C. S. L. and Gelling, I. R. 1987. Epoxidized Natural Rubber: In Development in Rubber Technology, A. Whelan and K. S. Lee, editor. Elsevier Applied Science Publisher, London, 87-117.
- Bonner, J. G. and Hope, P. S. 1993. Chapter 3-Compatibilization and Reactive Blending in Polymer Blends and Alloys. Folkes, M.J. and Hope P.S. Eds, Backkie Academic and Professional, London.
- Boonsong, K., Seadan, M. and Lopattananon, N. 2008. Compatibilization of Natural Rubber (NR) and Chlorosulfonated Polyethylene (CSM) Blends with Zinc Salts of Sulfonated Natural Rubber. *J. Sci. Technol.* 30 (4), 491-499.
- Coran, A.Y. 1998. Blends of Dissimilar Rubber-Cure-Rate Incompatibility. *Rubb. Chem. Technol.* 61, 281.
- Coran, A.Y. and Patel, R. 1983. Rubber-Thermoplastic Compositions. Part VIII. Nitrile Rubber Polyolefin Blends with Technological Compatibilization. *Rubb. Chem. Technol.* 56, 1045.
- Dahlan H.M., Khairul, M.D. and Ibrahim, A. 2000. Liquid Natural Rubber (LNR) as a Compatibilizer in NR/LLDPE Blends., *J. Appl. Polym. Sci.* 78:1776-1782.
- Datta, S. and Lohse, D.J. 1996. Polymeric Compatibilizers Uses and Benefits in Polymer Blends: General Aspects of Compatibilizer. Hanser Publishers Munich Vienna New York. 7-9.
- Datta, S.K., Bhowmick, A.K., Tripathy and Chaki, T.K. 1996. Electron Beam Initiated Modification of Ethylene Vinyl Acetate Using Trimethylolpropane Trimethacrylate. *Polymer.* 37: 45-55.
- Dluzneski, P. R. 2001. Peroxide Vulcanization of Elastomer. *Rubb. Chem. Technol.* 74, 451-492.
- Doi, M., and Edwards, S.F. 1986. Theory of polymer Dynamics. Clarendon Press, Oxford.
- Gelling, I.R. 1984. Modification of Natural Rubber Latex with Peracetic Acid. *Rubb. Chem. Tech.* 57: 86-96.
- Gelling, I.R. 1991. Epoxidized Natural Rubber. *J. Nat. Rubb. Res.* 6, 184-205.
- Gelling, I.R. and Porter, M. 1988. Natural Rubber Science and Technology. (Roberts A.D., ed.), Oxford University Press, Oxford, 359-362.
- George, S., Joseph, R., Thomas, S. and Varughese, K.T. 1995. Blend of Isotactic Polypropylene and Nitrile Rubber: Morphology, Mechanical Properties and Compatibilization. *Polymer.* 36: 4405-4416.
- George, S., Ramamurthy, K., Anand, J.S., Groeninckx, G., Varughese, K.T. and Thomas, S. 1999. Rheological Behaviour of Thermoplastic Elastomer from Polypropylene/Acrylonitrile-Butadiene Rubber Blends : Effect of Blend Ratio, Reactive Compatibilization and Dynamic Vulcanization. *Polymer.* 40: 4325-4334.

- George J., Varughese K.T. and Thomas S. 2000. Dynamically Vulcanized Thermoplastic Elastomer Blends of Polyethylene and Nitrile Rubber., *Polymer*. 41: 5485-5503.
- George, S., Varughese, K.T. and Thomas, S. 2000. Molecular Transport of Aromatic Solvents in Isotactic Polypropylene/ Acrylonitrile-co-Butadiene Rubber Blends. *Polym*. 41, 579-594.
- George, J., Varughese, K.T. and Thomas, S. 2000. Thermal and Crystallization Behavior of Isotactic Polypropylene/Nitrile rubber blends. *Polymer*. 41, 5485-5503.
- Giurginca, M. and Zaharescu, T. 2000. Thermal and radiation behavior of HNBR and CSPE blends. *Polymer*. 41, 7583 – 7587.
- Halimatuddahlia and Ismail H. 2003. Properties of Thermoplastic Elastomer Based on PP/EPDM/ENR25 and PP/EPDM/NR Blends., *J. Teknologi*. 39:97-106.
- Harper, C.A. 2006. *Handbook of Plastics Technologies*. The McGraw-Hill Companies. USA.
- Hashim, A.S., Ong, S.K. and Jessy, R.S. 2002. A general review of recent developments on chemical modification of NR. 28(40): 3-9.
- Hassan, A., Wahit, M.U. and Chee, C.Y. 2002. Mechanical and Morphological Properties of PP/NR/LLDPE Ternary Blend-Effect of HVA-2. *Polym. Test*. 22:282-290.
- Henderson, A.M. 1993. Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) Copolymer : A General Review. *IEEE Electrical Insulation Magazine*. 9: 30-38.
- Henning, S. K., and Richard, L. 2005. Fundamentals of Curing Elastomers with Peroxides and Coagent I: Coagent Structure-Property Relationships. Presented at the Spring 167th Technical Meeting of the Rubber Division, American Chemical Society. San Antonio, TX. May 16-18.
- Henning, S.K., 2009. The Use of Coagent in the Radical Cure of Elastomer (Online). Available: http://www.ecadigitalibrary.com/pdf/IWCS07/15_1nmu.pdf [2011, March 10].
- Hima, V. Bhagawan, S. and Thomas, S. 1999. Effect of Blend Ratio, Crosslinking Systems and Fillers on The Morphology, Curing Behavior, Mechanical Properties, and Failure Mode of Acrylonitrile Butadiene Rubber and Poly(ethylene-co-vinyl acetate) Blends. *J. App. Polym Sci*. 71: 2335-2364.
- Hofmann, W. 1989. *Rubber Technology Handbook*. Hanser Publishers, Munich Vienna New York, 21.
- Holden, G. 2000. *Understanding Thermoplastic Elastomers*. Hanser Publishers, Munich, 9-72.
- Huang, H., Yang, J., Liu, X. and Zhang, Y. 2002. Dynamically Vulcanized Ethylene Propylene Diene Terpolymer/Nylon Thermoplastic Elastomer. *Eur. Polym. J*. 38, 857-861.
- Intharapat, P. Derout, D., Gohier. and Nakason, C. 2009. Compatibilizer of Natural Rubber and EVA Blend with NR-g-PDMMMP: Influence of Loading level of Compatibilizer. *Polymer*. 75: 1-14.

- Ishiaku, U.S., Ismail, H. and Ishak, Z.A.M. 1999. The Effect of Mixing Time on the Rheological, Mechanical and Morphological Properties of Poly(vinyl chloride)-Epoxidized Natural Rubber Blends. *J. Appl. Polym. Sci.* 73: 75-83.
- Ismail, H. and Suryadiansyah. 2002. Thermoplastic Elastomers Based on Polypropylene/Natural Rubber and Polypropylene/Recycle Rubber Blends. *Polym. Test.* 21: 389-395.
- Krause, S. 1978. Chapter 2 –Polymer-Polymer Compatibility in Polymer Blends. Vol 1. Paul, P.R. and Newman, S. Eds. Academic Press, New York. p. 22-23.
- Kumar, C.R., George, K.E. and Thomas, S. 1996. Morphology and Mechanical Properties of Thermoplastic Elastomers from Nylon-Nitrile Rubber Blends. *J. Appl. Polym. Sci.* 61: 2383-2396.
- Li, Y., Zhang, Y. and Zhang, Y.X. 2003. Structure and Mechanical Properties of SRP/HDPE/POE (EPR or EPDM) Composites. *Polym. Test.* 22, 859-865.
- Liu, X., Huang, H., Xie, Z. Y., Zhang, Y., Zhang, Y. X., Sun, K. and Min, L. N. 2003. EPDM/Polyamide TPV Compatibilized by Chlorinated Polyethylene. *Polym. Test.* 22: 9-16.
- Loan, L.D. 1967. Peroxide Crosslinking Reaction of Polymers. Bell Laboratory, New Jersey, USA.
- Lopez-Machado, M.A., Kenny, J.M., Quijada, R. and Yazdani-Pedram, M. 2001. Effect of Grafted PP on the Properties of Thermoplastic Elastomer Based on PP-EPDM Blends. *Macro. Chem. Phys.* 202: 1909-1916.
- MacKnight, W.J. 1984. Elastomeric Ionomer. *Rubb. Chem. Tech.* 57: 652-663.
- Mark, J.E., Erman, B., and Eirich, F.R. 1994. Science and Technology of Rubber Second Edition. Academic Press. San Diego, p. 377.
- Markham, R.L. 1993. Compatibilization of Polymer Blends. (Nicholas P., ed.) New Jersey, CRC Press. 731-747.
- Markovic, G. Marinovic-Cincovic, M. Vodnik, V. Radovanovic, B. Budinski-Simendic, J. and Veljkovic, Olivera. 2009. Thermal Stability of Acrylonitrile/Chlorosulphonated Polyethylene Rubber Blend. *J. Therm. Anal. Calorim.* 162-169.
- Mehrabzadeh, M. and Delfan, N. 2000. Thermoplastic Elastomers of Butadiene-Acrylonitrile Copolymer and Polyamide.VI. Dynamic Crosslink by Different System. *J. Appl. Polym. Sci.* 77: 2057-2066.
- Miguel, A., Machado, L., Biagiotti, J. and Kenny, J. M. 2001. Rheological Behavior and Processability of Polypropylene Blends with Rubber Ethylene Propylene Diene Terpolymer. *J. Appl. Polym. Sci.* 81, 1-10.
- Mohammad, Z., Ismail, H. and Thevy, R. 2005. Characterization of Epoxidized Natural Rubber/Ethylene Vinyl Acetate (ENR-50/EVA) Blend: Effect of Blend Ratio. *J. Appl. Polym. Sci.* 99: 1504-1515.

- Mousa A., Ishiaku U. S. and Mohd Ishak Z. A. 1999. Rheological and Viscoelastic Behavior of Dynamically Vulcanized Poly (vinyl chloride)-epoxidized natural-rubber Thermoplastic Elastomers., *J. Appl. Polym. Sci.* 74: 2886-2893.
- Mukhopadhyay, S. and DE, S. K. 1990. Self-Vulcanizable Rubber Blend System Based on Epoxidized Natural Rubber and Chlorosulphonated Polyethylene. *J. Mater. Sci.* 25, 4027-4031.
- Nakason, C., Kaesaman, A., Homsin, S. and Kiatkamjornwong, S. 2001. Rheological and Curing Behavior of Reactive Blending. I. Maleated Natural Rubber-Cassava Stach. *J. Appl. Polym. Sci.* 81: 2803-2813.
- Nakason, C.; Kaesaman, A. and Yimwan, N. 2003. Preparation of Graft Copolymer from Deproteinised and High Ammonia Concentrated Natural Rubber Latices with Methyl Methacrylate. *J. Appl. Polym. Sci.* 87: 68-75.
- Nakason C., Panklieng A. and Kaesaman A. 2004. Rheological and Thermal Properties of Thermoplastics Natural Rubber based on Poly(methyl methacrylate)/Epoxidized Natural Rubber Blends. *J. Appl. Polym. Sci.* 92: 3561-3572.
- Nakason, C., Pechurai, W., Sahakaro, K. and Kaesaman, A. 2005. Rheological, Mechanical and Morphological Properties of Thermoplastic Vulcanizates based on NR-g-PMMA/PMMA Blends. *Polym. Adv. Technol.* 16: 592-599.
- Nakason, C., Wannavilai, P. and Kaesaman, A. 2006a. Effect of Vulcanization System on Properties of Thermoplastic Vulcanizates Based on Epoxidized Natural Rubber/Polypropylene Blends. *Polym. Test.* 25: 34-41.
- Nakason, C., Nuansomsri, K., Kaesaman, A. and Kiatkamjornwong, S. 2006b. Dynamic Vulcanization of Natural Rubber/High-Density Polyethylene Blends: Effect of Compatibilization, Blend Ratio and Curing System. *Polym. Test.* 25: 782-796.
- Nakason, C., Saiwari, S. and Kaesaman, A. 2006c. Theroplastic Vulcanizates Based on Maleated Natural Rubber/Polypropylene Blends; Effect of Blend Ratios on Rheological, Mechanical, and Morphological Properties. *Polym. Eng.* 46: 594-600.
- Nakason, C., Wannavilai, P. and Keasaman, A. 2006d. Effect of Vulcanization System on Properties of Thermoplastic Vulcanizates based on Epoxidized Natural Rubber/ Polypropylene Blends. *Polym. Test.* 25: 34-41.
- Nakason, C., Worlee, A. and Salaeh, S. 2008. Effect of Vulcanization Systems on Properties and Dynamically Cured Epoxidized Natural Rubber/Polypropylene Blend. *Polym. Test.* 27: 858-869.
- Naskar, K., Kokot, D. and Noordermeer, J. W. M. 2004. Influence of Various Stabilizers on Aging of Dicumyl Peroxide-cured Polypropylene/ Ethylene-Propylene-Diene Thermoplastic Vulcanizates. *Polym. Degrad. Stab.* 85: 831-839.

- Oderkerk, J. and Groeninckx, G. 2002. Morphology Development by Reactive Compatibilization and Dynamic Vulcanisation of Nylon6/EPDM Blends with a High Rubber Fraction. *Polymer*. 43: 2219-2228.
- Oommen, Z. and Thomas, S. 1997. Mechanical Properties and Failure of Thermoplastic Elastomer from Natural Rubber/ Poly(methyl methacrylate)/ Natural Rubber-g-Poly(methyl methacrylate) Blends. *J. Appl. Polym. Sci.* 65: 1245-1255.
- Perera, M., I sahiaku, U. and Ishak, Z., 2000. Thermal Degradation of PVC/NBR and PVC/ENR50 Binary Blends and PVC/ENR50/NBR Ternary Blends Studied by DMA and Solid State NMR. *Eur. Polym. J.* 37: 167-178.
- Pichaiyut, S., Nakason, C., Kaesaman, A. and Kiatkhamjornwong, S. 2008. Influence of Blend Compatibilizers on Dynamic, Mechanical and Morphological Properties of Dynamically cured Maleated Natural Rubber and High-density Polyethylene Blends. *Polym. Test.* 27: 566-580.
- Paul, D.R. and Newman, S. 1978. Chapter 12-Interfacial agents ('compatibilizers') for polymer blends in *Polymer Blends*. Academic press, New York. 1, 36.
- Qui, W., Endo, T. and Hirotsu, T. 2005. A Novel Technique for Preparing of Maleic Anhydride Grafted Polyolefins. *Eur. Polym. J.* 41: 1979-1984.
- Roydhouhury, A., De, P.P., Dutta, N.K., Roychoudhury, N., Haider, B. and Vidal, A. 1993. FTIR and NMR studies on crosslinking reaction between chlorosulfonated polyethylene and epoxidized natural rubber. *Rubb. Chem. Technol.* 66, 230-241.
- Sartomer. 2009. Basic Principle of Peroxide-Coagent Curing of Elastomer (Online). Available: <http://www.sartomer.com/4010/pdf> [2011, March 10].
- Stelescu, M.D., Manaila, E., Cracium, G. and Zuga, N. 2011. Crosslinking and Grafting Ethylene Vinyl Acetate Copolymer with Accelerated Electrons in the Presence of Polyfunctional monomers. *Polym. Bull.*
- Tanrattanakul, W. and Petchkaew, A. 2005. Mechanical Properties and Blend Compatibility of Natural Rubber-Chlorosulfonated Polyethylene Blends. *J. Appl. Polym. Sci.* 99, 127-140.
- Tinker, A. A. and Jones, K. P. 1998. *Blends of Natural rubber*. 1st ed. London : Chapman & Hall.
- Thitithammawong, A., Nakason, C., Sahakaro, K. and Noordermeer, J. W. M. 2007. Thermoplastic Vulcanizates based on Epoxidized Natural Rubber/ Polypropylene Blends: Selection of Optimal Peroxide Type and Concentration in Relation to Mixing Conditions. *Eur. Polym. J.* 43: 4008-4018.
- TPI Public Co., Ltd. 2007. EVA Technical Datasheet. Rayong, Thailand.
- Varghese, H., Bhagawan, S.S. and Thomas, S. 1995. Morphology, Mechanical and Viscoelastic Behaviour of Nitrile Rubber and Ethylene-Vinyl Acetate Copolymer. *Eur. Polym. J.* 31: 957-967.

Weng, S.S., Mun, S.S., Cheong, S.Y., Lenong, S.Y. and Kwang, L.A. 2000. Cross-linking with Peroxides (Online). Available: <http://www.sinrubtech.com> [2011, March 10]