

บรรณานุกรม

- ชัยวัฒน์ เจนวาณิชย์. 2526. *โพลีเมอร์เชิงพาณิชย์*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โอเคียนสโตร์.
- บุญธรรม นิธิอุทัย. 2530. *ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ และคุณสมบัติ*. ภาควิชาเทคโนโลยียางและโพลีเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปัตตานี
- พงษ์ธร แซ่ฮุย. 2547. *ยาง ชนิด สมบัติและการใช้งาน*. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค). กรุงเทพฯ.
- พรพรรณ นิธิอุทัย. 2528. *สารเคมีสำหรับยาง*. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปัตตานี.
- พรพรรณ นิธิอุทัย. 2540. *ยาง เทคนิคการออกสูตร*. ภาควิชาเทคโนโลยียางและโพลีเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปัตตานี
- รัฐพล บัวพา 2544. *การเบลนด้อยางธรรมชาติกับยาง โบรมิบิวไทล์*. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยียางและโพลีเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปัตตานี
- วุฒิสักดิ์ ศิริทองถาวร. 2540. *ผลของปริมาณกำมะถันและ CBS ต่อการลดความร้อนสะสมของยาง บิวทาไดอินและยางธรรมชาติ*. ยางและโพลีเมอร์. 2, 31-42.
- คันสนีย์ บุญยง. 2544. *การเบลนด้อยางธรรมชาติกับยาง โบรมิเนคทีพีดีเอ็ม*. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยียางและโพลีเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปัตตานี
- สัมสุดี สนิหวิ. 2544. *การเบลนด้อยางธรรมชาติกับยางมาลีเอคทีพีดีเอ็ม*. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ภาควิชาเทคโนโลยียางและโพลีเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปัตตานี
- เสาวรจน์ ช่วยจุลจิตร์. 2541. *สมบัติของโพลีเมอร์*. ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อาชีขัน แกสमान. 2542. *ผลของระยะเวลาการเก็บยางผสมสารเคมีต่อลักษณะการวัลคาไนซ์*. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. ภาควิชาเทคโนโลยียางและโพลีเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปัตตานี
- Annual Book of ASTM D412-98a. 2000. *Standard Test Method for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomer-Tension*. Section 9: Rubber. Volume 09:01. Rubber, Natural and Synthetic General Test method; Carbon black.

- Annual Book of ASTM D623-99. 2005. *Standard Test Method for Rubber Property-Heat Generation and Flexing Fatigue In Compression*. Section 9: Rubber. Volume 09:01. Rubber, Natural and Synthetic General Test method; Carbon black.
- Annual Book of ASTM D813-95. 2005. *Standard Test Method for Rubber Deterioration-Crack Growth*. Section 9: Rubber. Volume 09:01. Rubber, Natural and Synthetic General Test method; Carbon black.
- Annual Book of ASTM D2084-95. 2000. *Standard Test Method for Rubber Property-Vulcanization Using Oscillating Disk Cure Meter*. Section 9: Rubber. Volume 09:01. Rubber, Natural and Synthetic General Test method; Carbon black.
- Annual Book of ASTM D3395-99. 2005. *Standard Test Method for Rubber Deterioration-Dynamic Ozone Cracking in a Chamber*. Section 9: Rubber. Volume 09:01. Rubber, Natural and Synthetic General Test method; Carbon black.
- Bahary, W.S.; Sapper, D.I. and Lane, J.H. 1967. *Structure of Polybutadienes*. Rubber Chem. Technol. 40, 1529-1543.
- Baranwal K.C. and Son P.N. 1974. *Co-curing of EPDM and Diene Rubbers by Grafting Accelerators onto EPDM*. Rubber Chem. Technol. 47, 88-99.
- Bhowmick, A.K.; Mukhopadhyay, R., and De, S.K. 1979. *High Temperature Vulcanization of Elastomers*. Rubber Chem. Technol. 52, 725-734.
- Brydson, J.A. 1988. *Rubber Materials and Their Compounds*. London, Elsevier.
- Callan, J.E.; Hess, W.M. and Scott, C.E. 1967. *Carbon Black Distribution in Elastomer Blends*. Rubber Chem. Technol. 40, 371-384.
- Claxton, W.E.; Conant, F.S. and Liska J.W. 1961. *Evaluation of Progressive Changes in Elastomer Properties during Vulcanization*. Rubber Chem. Technol. 34, 777-789.
- Coran A.Y. 1988. *Blend of Dissimilar Rubber-Cure-Rate Incompatibility*. Rubber Chem. Technol. 61, 281-291.
- Coran A.Y. 1991. *Anisotropy of Ultimate Properties in Vulcanizates of EPDM/High-Diene-Rubber Blends*. Rubber. Chem Tech. 64, 801-812.
- Corish, P.J and Palmer M.J. 1969. *Advance in Polymer Blends*. Inst. Rubber Ind. Conference. England.

- Deuri, A.S. and Bhowmick A.K. 1987. *Ageing of EPDM Rubber*. J. Appl. Polym. Sci. 34, 2205-2222.
- Dick J.S. 2001. *Rubber Technology Compound and Testing for Performance*. Hanser Publishers, New York, 190-193.
- Doyle, M.J. 1996. A Mechanism of Ozone Crack Initiation in Blends of Natural Rubber with Saturated Hydrocarbon Elastomers. International Tire Exhibition and conference. OH.
- El-Sabbagh S.H. 2003. *Compatibility Study of Natural Rubber and Ethylene-Propylene Diene Rubber Blends*. Polymer Testing. 22, 93-100.
- Fried, J.R. 1995. *Polymer Science and Technology*, New Jersey, Prentice Hall PTR.
- Fries, H. and Pandit, R.R. 1982. *Mastication of Rubber*. Rubber Chem. Technol. 55, 309-327.
- Gardiner, J.B. 1968. *Curative Diffusion between Dissimilar Elastomers and Its Influence on Adhesion*. Rubber Chem. Technol. 41, 1312-1328.
- Gardiner, J.B. 1970. *Studies in the Morphology and Vulcanization of Gum Rubber Blends*. Rubber Chem. Technol. 43, 370-399.
- German, R. and Vaughan, G. 1967. *Ethylene Propylene Terpolymer*. Rubber Chem. Technol. 40, 569-589.
- Ghosh A.K., Debnath S.C., Naskar N., and Basu D.K., 2001. *NR-EPDM Covulcanization : A Novel Approach*. J. Appl. Polym. Sci. 81, 800-808.
- Ghosh A.K., and Basu D.K. 2002. *Natural Rubber-Ethylene-Propylene-Diene Rubber Covulcanization : Effect of Reinforcing Fillers*. J. Appl. Polym. Sci. 84, 1001-1010.
- Ghosh A.K., and Basu D.K. 2003. *Effect of diisopropyl thiophosphoryl-N-oxidiethylene sulfenamide and some disulfide compounds in the covulcanization of NR-EPDM blends*. Polymer Int. 52, 1370-1381.
- Go J. and Ha C., 1996. *Rheology and Properties of EPDM/BR Blends with or Without a Homogenizing Agent or a Coupling Agent*. J. Appl. Polym. Sci. 62, 509-521.
- Groves, S.A. *Crosslink Density Distribution in NR/BR Blends : Effect of Cure Temperature and Time*. Rubber Chem. Technol. 71, 958-965.
- Hamed, G.R. 2002. *Effect of Crosslink Density on Cut Growth in Natural Rubber Vulcanizates*. Rubber Chem. Technol. 75, 323-332.

- Hess, W.M.; Herd, C.R. and Vegvari, P.C. 1993. *Characterization of Immiscible Elastomer Blends*. Rubber Chem. Technol. 66, 329-375.
- Hofmann, W. 1989. *Rubber Technology Handbook*. Hanser Publishers, Munich Vienna New York, 21.
- Hopper, R.J. 1975. *Improved Cocure of EPDM-Polydiene Blends by Conversion of EPDM into Macromolecular Cure Retarder*. Rubber Chem. Technol. 49, 341-352.
- Indian Rubber Institute. 2000. *Degradation of Rubber*. Rubber Engineering. New Dehhi, McGraw-Hill. 808-854.
- Inoue, T.; Shomura, F., Ougizawa, T. and Miyasaka, K. 1985. *Covulcanization of Polymer Blends*. Rubber Chem. Technol. 58, 873-884.
- Karpeles, R. and Grossi, A.V. 2001. *Handbook of Elastomers*. New York, Merceel Dekker, 845.
- Krause, S. 1978. Polymer-Polymer Compatibility, In *Polymer Blends Vol I*, New York, Academic Press.
- Kundu, P.P. and Tripathy, D.K. 1998. *Rheological Properties of Poly[ethylene co-(methylacrylate)], Polychloroprene and Their Blends*. Polymer. 39, 1869-1874.
- Lewis, C., Bunyong, S. and Kiatkamjornwong, S. 2003. *Rheological Properties and Compatibility of NR/EPDM and NR/Brominated EPDM Blends*. J. Appl. Polym. Sci. 89, 837-847.
- Mangaraj, D. 2002. *Elastomer Blends*. Rubber. Chem. Technol. 75, 365-427.
- Mark, J.E.; Erman, B. and Eirich, F.R. 1994. *Science and Technology of Rubber*. Academic Press, New York, 545-599.
- Mueller, G. and Frueh, T. 2000. *Improved Co-vulcanization of Rubber Blends*. Rubber World. 222, 28-34.
- Peter M., and Noordermeer, W.M. 2000. *Design of EPDM for blend with NR/BR for tire sidewalls : Influence of molecular structure and carbon black distribution on properties*. Rubber World. 222, 55-60.
- Schotman, A.H.M.; Van Haeren, P.J.C., Webber, A.J.M., Van Wijk, F.G.H., Hofstraat, J.W., Talma, A.G. and Steenbergen, A. 1996. *Studies on a New Antireversion Agent for Sulfur Vulcanization of Diene Rubbers*. Rubber Chem. Technol. 69, 727-741.

- Shershnev, V.A. 1982. *Vulcanization of Polydiene and other Hydrocarbon Elastomers*.
Rubber Chem. Technol. 55, 537-574.
- Sirqueira, A.S. and Soares, B. 2003. *The Effect of Mercapto- and Thioacetate-Modified EPDM on the Curing Parameters and Mechanical Properties of Natural Rubber/EPDM Blends*.
European Polymer Journal. 39, 2283-2290.
- Soares, B.G., Sirqueira, A.S., Oliveira, M.G., and Almeida, S.M., 2002. *Compatibilization of Elastomer-Based Blends*. Macromol. Symp. 189, 45-58.
- Suma N.; Joseph R. and George, K.E. 1993. *Improved Mechanical Properties of NR/EPDM and NR/Butyl Blends by Precurving EPDM and Butyl*. J. Appl. Polym. Sci. 49, 549-557.
- Tao, Z.; Viriyabanthorn, N., Ghumman, B., Barry, C.M.F. and Mead, J.L. 2005. *Heat Resistance Elastomer*. Rubber Chem. Technol. 78, 489-515.
- Tinker, A.J. 1998. *Blends of natural rubber*. Chapman & Hall, London, 169-182.
- Tinker, A.J. 1995. *Distribution of Crosslinks in Vulcanized Blends*. Rubber Chem. Technol. 68, 461-480.
- Zapp, R.L. 1973. *Chlorobutyl Covulcanization Chemistry and Interfacial Elastomer Bonding*.
Rubber Chem. Technol. 46, 251-274.