

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

ปารเมศ ชูติมา 2545. การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ

พงษ์ธร แซ่อู๋ย 2548. ยาง : ชนิด สมบัติและการใช้งาน, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็ม เทค), ซีอีดียูเคชั่น, กรุงเทพฯ.

พงษ์ธร แซ่อู๋ย & ชาคกริต สิริสิงห 2550. กระบวนการผลิตและการทดสอบ, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค), ซีอีดียูเคชั่น, กรุงเทพฯ.

พรพรรณ นิธิอุทัย 2540. ยาง : เทคนิคการออกสูตรยาง, ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ปัตตานี

ภาษาอังกฤษ

Brydson, J.A. 1988. Rubbery Materials and Their Compounds, Elsevier Applied Science, London and New York.

Douglas C. Montgomery. 2001. Design and Analysis of Experiments. 5th ed. John Wiley & Sons, Inc., New York.

Ica, M.Z., Zehev, T. 1994. Mixing and Compounding of Polymers, Hanser, New York.

Frederick, R.E. 1978. Science and Technology of Rubber, Academic Press,inc., London.

Peter, A.C. & Norman, H. 1999. The Rubber Formulary, Noyes Publications, Norwich, New York, U.S.A.

Abi, S.A., Kuruvilla, J., Thomas, M., Volker, A. & Sabu, T. 2003. "Studies on accelerated sulphur vulcanization of natural rubber using 1-phenyl-2, 4-dithiobiuret/tertiary butyl benzothiazole sulphenamide." European Polymer Journal, vol. 39, pp. 1451-1460.

Enver, D., Fatma, K., Mithat, K. & Vasyl, K. 2007. "Investigation of the physical and rheological properties of SBR-1712 rubber compounds by neural network approaches." Materials & Design, vol. 28, pp. 1737-1741.

Enver, D., Fatma, K. & Mithat, K. 2007. "The effect of furnace carbon blacks on the mechanical and the rheological properties of SBR1502 styrene butadiene rubber." Materials and Design, vol. 28, pp. 1326-1329.

Findik, F., Yilmaz, R. & Koksai, T. 2004. "Investigation of mechanical and physical properties of several industrial rubbers." Material & Design, vol. 25, pp. 269-276.

Kandemirli, F., Demirhan, E. & Kandemirli, M. 2002. "Behavior of furnace black types in cis polybutadiene rubber (CBR) compounds and changes in the rheological properties of SBR-1502/CBR-1203 types of rubber compounds." Polymer Testing, vol. 21, pp. 367-371.

Lynn, C.Y. 1989. "Effect of crosslink type on the fracture of natural rubber vulcanizates." International Journal of Fracture, vol. 39, pp. 103-110.

Poh, B.T., Ismail, H. & Tan, K.S. 2002. “Effect of filler loading on tensile and tear properties of SMR L/ENR 25 and SMR L/SBR blends cured via a semi-efficient vulcanization system.” Polymer Testing, vol. 21, pp. 801-806.

Rattanasom, N., Poonsak, A. & Makmoon, T. 2005. “Effect of curing system on the mechanical properties and heat aging resistance of natural rubber/tire tread reclaimed rubber blends.” Polymer Testing, vol. 24, pp. 728-732.

Ru, L.F., Yong, Z., Feng, L., Yin, X.Z., Kang, S. & Yong, Z.F. 2001. “Effect of high-temperature curing on the crosslink structures and dynamic mechanical properties of gum and N330-filled natural rubber vulcanizates.” Polymer Testing, vol. 20, pp. 925-936.

THAMMASAT UNIVERSITY
สำนักหอสมุด