

## บรรณานุกรม

- ชาตรี หลักทอง และคณะ. 2540. วัสดุวิศวกรรมเบื้องต้น เล่ม1. กรุงเทพฯ : แมคกรอฮิล อินเทอร์เน็ต  
เนชั่นแนล เอ็นเตอร์ไพรส์อิงค์.
- พิชิต เลี่ยมพิพัฒน์. 2542. พลาสติก. พิมพ์ครั้งที่ 15. กรุงเทพฯ : ป.สัมพันธ์พานิชย์.
- มนัส สติธิจินดา. 2541. โลหะนอกกลุ่มเหล็ก. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- แม่น อมรสิทธิ์ และ สมชัย อัครทิวา. 2543. วัสดุวิศวกรรม. กรุงเทพฯ : แมคกรอฮิล อินเทอร์เน็ตเนชั่น  
แนล เอ็นเตอร์ไพรส์อิงค์.
- เล็ก สีคง. 2540. วัสดุวิศวกรรมและวัสดุอุตสาหกรรม. สงขลา : คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วรรณภา ตันยีนขงค์, นีรนารถ แจ้ทอง และ ปัทมา นพรัตน์. 2543. “อะลูมิเนียมโลหะผสม“, วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. 154 (กันยายน 2543), 26-28.
- วีระพันธ์ สิทธิพงษ์. 2533. โลหะวิทยาภาพสำหรับวิศวกร ภาค 2. กรุงเทพฯ : นิยมวิทยา.
- Altenpohl, D.G. 1998. Aluminium : Technology Applications and Environment. 6th  
ed. USA : The Aluminium Association, Inc.
- Allen, *et al.*, 1998. Aluminum and Magnesium Alloy, Annual Book of ASTM Standards,  
vol. 02.02, USA : ASTM.
- Allen, *et al.*, 1998. Metals-Mechanical Testing; Elevated and Low-Temperature Test;  
Metallography, Annual Book of ASTM Standards, vol. 03.01, USA : ASTM.
- ASM. 1985. Mechanical Testing ASM Handbook. vol. 8. 5th ed. USA : ASM  
International, Materials Park, OH.
- Baker, H. 1992. Alloy Phase Diagrams ASM Handbook. vol. 3. 3rd ed. USA : ASM  
International, Materials Park, OH.
- Budinski, Kenneth G. 1999. Engineering Materials : Properties and Selection. 6th ed. USA :  
Prentice-Hall, Inc.
- Davis, J. R. 1993. Aluminum and Aluminum Alloys, ASM Specialty Handbook. 3rd ed.  
ASM : ASM International, Materials Park, OH.
- Deveikis, W. D. 1957. "Investigation of the Compressive Strength and Creep of 7075-T6  
Aluminum-Alloy Plates", National Advisory Committee for Aeronautics. Technical  
note 4111, (November 1957), 1-28.

- Eddahbi, M. ; Carreno, F. and Ruano, O. A. 1998. "Microstructure Changes During High Temperature Deformation of an Al-Li(8090)", Scripta Materialia. vol. 38. no. 11. (24 February 1998), 1717-1723.
- Evans, R. W. and Wilshire, B. 1993. Introduction to Creep. 2nd ed. LONDON : IOM Communication Ltd.
- Frost, H. J. and Ashby, M. F. 1982. Deformation Mechanism Maps : The Plasticity and Creep of Metals and Ceramics. England : Pergamon Press, Oxford, GB.
- Jenabali Jahromi, S.A. 2002. "Creep Behavior of Spray-Cast 7XXX Aluminium Alloy", Materials and Design, vol. 23. (16 June 2001), 169-172.
- Jones, H. et al. 2004. "Low stress creep behaviour of 7075 high strength aluminium alloy", Materials Science and Engineering A, vol. A382. (13 April 2004), 50-56.
- Kaibyshev, R. *et al.* 2002. "Deformation Behavior of a 2219 Al Alloy", Materials Science and Engineering A, vol. A334. (30 July 2001), 104-113.
- Kloc, L., *et al.* 1997. "Creep Behavior of an Aluminum 2024 Alloy Produced by Powder Metallurgy", Acta mater. vol. 45. no. 2. (30 May 1996), 529-540.
- Li, Y. ; Nutt, S. R. and Mohamed, F. A. 1997. "An Investigation of Creep and Substructure Formation in 2124 Al", Acta mater. vol. 45. no. 6. (10 July 1996), 2607-2620.
- Porter, D. A. and Easterling, K. E. 1992. Phase Transformations in Metals and Alloys. 2nd ed. Hong Kong : T.J. International Ltd.
- Soliman, M. S. and Mohamed, F. A. 1983. "Creep Transition in an Al-Zn Alloy", Metallurgical Transactions A. vol. 15A, (October 1984), 1893-1904.
- Spigarelli, S. 1999. Creep of Aluminium and Aluminium Alloys TALAT Lecture 1253. Italy : European Aluminium Association.
- Spigarelli, S. *et al.* 2002. "Creep Properties of an Al-2024 Composite Reinforced with SiC Particulates", Materials Science and Engineering A, vol. A328. (28 May 2001), 39-47.
- Spigarelli, S. *et al.* 2002. "Evaluation of the Creep Properties of an Al-17Si-1Mg-0.7Cu Alloy", Materials Letters. Vol. 56. (22 January 2002), 1059-1063.

- Spigarelli, S. ; Evangelista, E. and Cucchieri, S. 2004. "Analysis of the Creep Response of Al-17Si-4Cu-0.55Mg Alloy", Materials Science and Engineering A, vol. A387., 702-705.
- Vander Voort, G F. 1984. Metallography Principle and Practice. USA : McGraw-Hill,inc.
- Wang, J. ; Wu, X. and Xia., K. 1997. "Creep Behaviour at Elevated Temperatures of Al-Cu-Mg-Ag Alloy", Materials Science and Engineering A, vol. 234-236. 287-290.
- Xu, C. and Langdon, T.G. 2005. "Creep and Superplasticity in a Spray-Cast Aluminium Alloy Processed by ECA Pressing", Materials Science and Engineering A, vol. A410-411. (1 March 2005), 398-401.
- <http://www.bocorp.com/>