

เอกสารอ้างอิง

1. William, D., Callister, Jr., 2548, แปลและเรียบเรียงโดย สุวันชัย พงษ์สุกิจวัฒน์, กอบบุญ หล่อทองคำ, เอกสิทธิ์ นิสารัตนพร, ชาชาย เหลืองวรานันท์, มาวิน สุประดิษฐ์ ณ อยุธยา และ ปฐมา วิสุทธิพิทักษ์กุล, **วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุพื้นฐาน**, สำนักพิมพ์ท็อป, กรุงเทพฯ, หน้า 153-311.
2. Frank King, 1987, **Aluminum and its alloy**, Ellis horwood limited, pp. 77-129.
3. Scott Rogers, 2003, “อะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมผสมสำหรับงานอัดรีดขึ้นรูปร้อน”, เอกสารประกอบการสัมมนาจาก **HYDRO ALUMINIUM CO.,LTD**, บริษัท แอลเมทไทย จำกัด
4. ANGELA DAWNE KUBIAK, 2009, “Effect of Homogenization on High Temperature Deformation Behavior of 3xxx Aluminum Alloy”, **A Thesis of master degree of applied science**, Department of Material Engineering, The University of British Columbia.
5. Li, Y.J. and Arnberg, L., 2003, “Quantitative Study on the Precipitation Behavior of Dispersoids in DC-Cast AA3003 Alloy During Heating and Homogenization”, **Acta Material**, No. 51, pp. 3415-3428.
6. HATCH JOHN E., 1988, **ALUMINUM PROPERTIES AND PHYSICAL METALLURGY**, 3rd ed., AMERICAN SOCIETY FOR METAL, Metals Park Ohio, pp. 130-150.
7. วีระพันธ์ สิทธิพงศ์, 2537, **โลหะวิทยากายภาพสำหรับวิศวกร ภาค 2**, สำนักพิมพ์นิคมวิทยา, กรุงเทพฯ, หน้า 127-128
8. บรรเจิด ดอนเนตรงาม, 2550, **อิทธิพลรูปร่างสลักแกนหมุนแบบหัวโค้งของการเชื่อมอะลูมิเนียมเจือ AA6063-T6 ต่อคุณสมบัติทางกลด้วยกระบวนการเชื่อมความเสียดทานหมุนกวน**, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต, คณะวิศวกรรมศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

9. American Society for Testing and Materials, 2004, **ASTM B221-02 : Standard Specification for Aluminum and Aluminum-Alloy Extruded Bars, Rods, Wire, Profiles, and Tubes [Metric]**, West Conshohocken.
10. Davis, J.R., 2007, **Aluminum and Aluminum Alloy**, 6th ed., AMERICAN SOCIETY FOR METAL, Metals Park Ohio, pp. 665-667.
11. The Aluminum Association, Inc., 2009, **Aluminum Standards and Data 2009 Metric SI**, Arlington, p. 2-1.
12. YUANYUAN GENG, 2011, “Microstructure Evolution During Extrusion of AA3xxx Aluminum Alloy”, **A Thesis of master degree of applied science**, Department of Material Engineering, The University of British Columbia.
13. Wag staff Air Slip™, 2004, **Casting Operations Manual**, 3rd ed., p.59.
14. Li, Y.J. and Arnberg, L., 2003, “Evolution of Eutectic Intermetallic Particles in DC-Cast AA3003 Alloy During Heating and Homogenization”, **Materials Science and Engineering**, No. 347, pp.130-135.
15. Prof. Altenpohl, D., 1982, **Aluminium Viewed from Within**, Federal Republic of Germany. ISBN 3-87017-138-3, pp. 114-116.
16. Li, Y.J., Johansen, A., Benum, S., Simensen, C.J., Dons, A.L., Hakonsen, A. and Arnberg, L., 2004, “Evolution of the Microstructures in a DC-Cast AA3003 Alloy During Heat Treatment” **Aluminium**, No. 80, pp. 578-583.
17. Dons, A.L., Li, Y., Benum, S., Simensen, C.J., Johansen, A. and Jensen, E.K., 2005, “Homogenization of AA3103 and AA3003. Part I: The Initial Structure of AA3003” **Aluminium**, No. 81, pp. 1038-1042.

18. Tangen, S., Furu, T., Auran, L. and Nes, E., 2008, "Extrusion: on the Effect of Supersaturation and Dispersoids on Microstructure Development after Extrusion of AlMn-alloys", **International Conference on Aluminium Alloys**, No. 11, pp. 607-614.
19. Hsin-Wen Huang, Bin-Lung Ou and Cheng-Ting Tsai, 2008, "Effect of Homogenization on Recrystallization and Precipitation Behavior of 3003 Aluminum Alloy", **Materials Transaction**, Vol. 49, No. 2, pp. 250-259.
20. วีระพันธ์ สิทธิพงษ์, 2537, โลหะวิทยากายภาพสำหรับวิศวกร ภาค 1, สำนักพิมพ์นิยมวิทยา, กรุงเทพฯ, หน้า 125-136
21. Jarl Erik Morsund Flatoy, 2011, "Recovery and Recrystallization Behavior of a Selection of AlMn-Model Alloy", **A Thesis of master degree of applied science**, Department of Materials Science and Engineering, Norwegian University of Science and Technology.
22. Humphreys, F.J. and Hatherly, M., **Pinning of Grain Boundaries and Zener Drag** [Online], Available: <http://aluminium.matter.org.uk/content/html/eng/?catid=68&pageid=1042033829>, [2003, December 16].
23. American Society for Testing and Materials, 2004, **ASTM B557M-02: Standard Test Methods of Tension Testing Wrought and Cast Aluminum- and Magnesium-Alloy Products [Metric]**, West Conshohocken.
24. American Society for Testing and Materials, 2004, **ASTM E112-96: Standard Test Methods for Determining Average Grain Size**, West Conshohocken.