

เอกสารอ้างอิง

- [1] William D. Callister, Jr. แปลและเรียบเรียงโดย สุวันชัย พงษ์สุกิจวัฒน์ และคณะ, วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุพื้นฐาน, สำนักพิมพ์ท็อป : กรุงเทพฯ, 2548, หน้า 309-311.
- [2] Frank King: Aluminium and its alloys, Ellis horwood limited, 1987: 77-129.
- [3] N.C.W. Kuijpers, Kinetics of the β -AlFeSi to α -Al(FeMn)Si transformation in Al-Mg-Si alloys. Natherlands Instiute for Metals Research, NIMR, ISBN 90-77172-07-6, 2004: 1-30.
- [4] M. Gavali, B. Aksakal, Effects of various homogenization treatments on the hot workability of ingot aluminium alloy AA2014, Mater. Sci. Eng. A, 1998, 254, 189-199.
- [5] Ya.G. Grishkovets. L.V. Budanova, D.A. Morgacheva, Structural changes in ingot s of aluminium alloys during homogenization, Met. Sci. Heat Treatment, 1983, 25, 604-607.
- [6] B. Verlinden, P. Wouters, H.J. McQueen, E. Aermoudt, L. Deaey, Effect of different homogenization treatments on the hot workability of an aluminium alloys AA 2024, Mater. Sci Eng. A, 1990, 123, 229-237.
- [7] P. Wouters, B. Verlinden, H.J. McQueen, E. Aernoudt, L. Delaey, Effect of homogenization and precipitation treatments on the hot workability of an aluminium alloy AA 2024, Mater. Sci Eng A, 1990, 123, 239-245.
- [8] R.G. Hamerton, H. Cama, M.W. Meredith, Development of the coarse intermetallic particle population in wrought aluminium alloys during ingot casting and thermo-mechanical processing. Mater. Sci. Forum, 2000, 331-337, 143-154.
- [9] Prof.D.Altenspohl, Aluminium Viewed from Within, Federal Republic of Germany. ISBN 3-87017-138-3, 1982, 1-2, 55, 114-116.
- [10] ว่าที่ร้อยตรีบรรเจิด ดอนเนตรงาม “อิทธิพลรูปร่างสลักแกนหมุนแบบหัวโค้งของการเชื่อมอลูมิเนียมเจือ AA6063-T6 ต่อคุณสมบัติทางกลด้วยกระบวนการเชื่อมความเสียดทานหมุน” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 2550.
- [11] Wrought Aluminum Alloys, Timco-standard-tandem, Phone 909-685-2155, Fax 909-685-7806.
- [12] คู่มือกระบวนการทางความร้อนของโลหะอะลูมิเนียม, หน้า 52, บริษัทแคล ซี อี แอล จำกัด.
- [13] Wagstaff AirSlip™ Casting Operations Manual December 2004, Rev 3 030300, 59.
- [14] Yucel, The effect of homogenization practice on the microstructure of AA6063 billets. J. Mater. Process. Technol, 2004, 148, 250–258

- [15] L.F. Mondolfo: Aluminum alloys: structure and properties. Published by Butter Worths&Co Ltd, London-Boston (1976).
- [16] G.Phrgmen: On the phase occupying in alloys of aluminium with copper, magnesium, manganese, iron, and silicon. J. Inst. Metals 77 (1950) 489-552.
- [17] Aluminum Homogenizing, Aluminium Homogenising Furnaces. Available: <http://www.secowarwick.com/alumprocess/bulletins/homogenizingfurnaces.htm>
- [18] M.A. Cooksey, N.Danilova, B. Rinderer and M.J. Couper, Comalco Reserch & Technical Support, Sixth Australian Asian Pacific Aluminium Cast House Technology Conference, 26-29 July 1999, Sydney, Australia.
- [19] สุกันทรกานต์ เงินบำรุง “การเชื่อมความต้านทานของโลหะผสมอะลูมิเนียมแบบรอยต่อตรง” วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2550.
- [20] ดนัย กิจชัยนุกูล “เรื่องน่ารู้ของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด”, [online], Available: http://www.dss.go.th/dssweb/st-articles/files/pep_4_2547_sem.pdf
- [21] พรฤทธิ์ ห่อศรีสัมพันธ์ “การวัดค่าความแข็งของวัสดุ” [online], Available : http://yalor.yru.ac.th/~dolah/notes/4034605-2-48/PRT-22/PRT_404841025-22.doc
- [22] สิรินทร ลิ้มปนาท “มารู้จักกับ XRD กันเถอะ”, [online], Available: <http://www.material.chula.ac.th/RADIO44/april/radio4-1.htm>
- [23] Y. Tokit, R. Sadeler, I. Kaymaz, M. Gavali: The effect of homogenization treatment on cold deformations of AA 2014 and AA 6063 alloys. J. Mater. Process. Technol., 2004, 147, 60-64.
- [24] Muzaffer Zeren, Sedat Karabay, Muhrrem Yilmaz, Investigation extrusion ratio effect on mechanical behaviour of extruded alloy AA-6063. J. Mater. Process. Technol., 2003, 135, 101-108.
- [25] O.R. Myhr, Q Grong, S.J. Andersen, Modelling of the age hardening behaviour of Al-Mg-Si alloys, Acta Mater., 2001, 49, 65-75.
- [26] Porter, David A., Phase transformation in metals and alloys, Published by Van Nostrand Reinhold (UK) Co.,Ltd, 1981, 68.
- [28] Alloy Phase Diagrams Volum 3. The materials Information society, Copyright 1992 by ASM International All right reserve, 3.17-3.18.