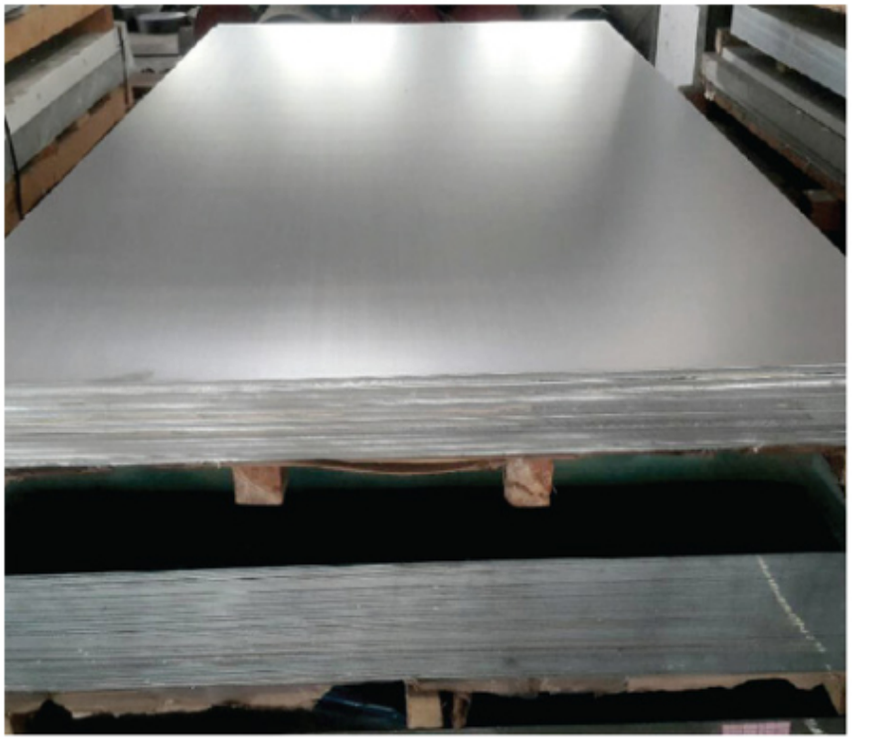
0 2683 0844 - 49
Email : sales_aluminium@sahamit.co.th

ALUMINIUM ALLOY

5052

Alloy No.	มาตรฐาน COMPARABLE STANDARD			ส่วนผสมทางเคมีที่สำคัญ (% โดยน้ำหนัก) CHEMICAL COMPOSITIONS						
	ISO	JIS	DIN	Al	Cu	Cr	Zn	Mn	Mg	Si
5052	AlMg2.5	A5052	3.3523	Base	Max.0.10	0.15 - 0.35	Max.0.10	Max.0.10	2.20 - 2.80	Max.0.25

Alloy No.	สภาพจำหน่าย SUPPLIED CONDITION	ความแข็งแรงยืลส์YIELD STRENGTH (N/mm^2)	ความแข็งแรงสูงสุด TENSILE STRENGTH (N/mm^2)	การยืดตัว ELONGATION (Min.%)	การนำไฟฟ้า (% I.A.C.S.)	การนำความร้อน (W/m.k.)	ส.ป.ส. การขยายตัวทางความร้อน (µ/k)	ลักษณะการใช้งาน APPLICATIONS
5052	รีดแข็ง (H32) Max. 50HB	70	170	10	34	138	23.8	สามารถชุบอะโนไดซ์สีได้ดีมาก ให้ผิวสวยงามเมื่อตัดกลึง สามารถใช้งานที่อุณหภูมิติดลบได้ดี นิยมใช้ทำ จิ๊ก ฟิกเจอร์ แม่พิมพ์ตัวอย่างภาชนะ