

Chemical Composition Limits- Castings

ALLOY	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Sn	Ti	Others		
											Each	Total	Al
208	2.5-3.5	1.2	3.5-4.5	0.5	0.1	0	0.35	1	0	0.25	0	0.5	bal.
295	0.7-1.5	1	4.0-5.0	0.35	0.03	0	0	0.35	0	0.25	0.05	0.15	bal.
319	5.5-6.5	1	3.0-4.0	0.5	0.1	0	0.35	1	0	0.25	0	0.5	bal.
356	6.5-7.5	0.6	0.25	0.35	0.2-0.45	0	0	0.35	0	0.25	0.05	0.15	bal.
A356	6.5-7.5	0.2	0.2	0.1	0.20 0.40	0	0	0.1	0	0.2	0.05	0.15	bal.
535	0.15	0.15	0.05	0.10 0.25	6.2-7.5	0	0	0	0	0.10 0.25	0.05	0.15	bal.
713	0.25	1.1	0.40-1.0	0.6	0.20 0.50	0.35	0.15	7.0-8.0	0	0.25	0.1	0.25	bal.

