ADDENDUM TO TEAL SHEETS
International Alloy Designations and Chemical Composition Limits for Wrought Aluminum and Wrought Aluminum Alloys

May, 2018

Alloy Designations and Chemical Composition Limits Registered Since Publication of 2015 Edition of the Teal Sheets

Registered International Designation																					OTHERS		Al
No.	Date	By	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ag	B	Bi	Ga	Li	Pb	Sn	V	Zr		Each	Total	Minimum
4060	2017-10-10	USA	4.0-5.0	0.20-0.40	0.05-0.35	0.05-0.25	0.20-0.50	0.05-0.25	…	0.10	0.15	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.05	0.15	Rem.
6086	2017-12-05	Slovenia	1.3-1.7	0.14-0.25	0.10-0.8	0.6-0.9	0.8-1.1	0.15-0.25	…	0.20	0.10	…	…	…	…	…	…	…	…	0.15-0.25	…	0.05	0.15	Rem.
7160	2017-06-09	USA	0.10	0.10	1.9-2.5	0.05	1.0-2.0	…	…	6.7-7.3	0.06	…	…	…	…	…	…	…	…	0.04-0.15	…	0.05	0.15	Rem.
4025	2017-06-08	USA	1.2-2.2	0.7	0.30-0.7	0.6-1.2	0.10-0.50	…	…	0.20	0.20	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.05	0.15	Rem.
2043	2017-02-07	USA	0.08	0.10	2.5-3.1	0.30	0.10-0.6	…	…	0.30	0.10	0.10	…	…	…	1.4-1.9	…	…	…	0.05-0.15	…	0.05	0.15	Rem.
2074	2016-06-29	USA	0.10	0.10	2.6-3.3	0.10-0.50	0.30-0.7	...	…	0.20	0.10	0.05-0.30	…	…	…	0.6-0.9	…	…	…	…	…	0.05	0.15	Rem.
6050	2016-07-13	USA	1.2-1.8	1.3-1.8	0.15-0.50	0.20-0.7	0.50-0.9	0.05-0.25	0.20-1.0	0.25	0.10	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.05	0.15	Rem.
2071	2016-09-01	USA	0.12	0.15	3.7-4.5	0.10-0.50	0.7-1.4	…	…	0.10-0.6	0.10	0.15	…	…	…	0.8-1.4	…	…	…	0.05-0.15	…	0.05	0.15	Rem.
3001	2016-03-02	Korea	0.01-0.20	0.05-0.50	0.15-0.45	0.6-1.2	…	…	…	…	0.01-0.10	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.05	0.15	Rem.
6099	2016-02-12	USA	0.8-1.2	0.7	0.10-0.7	0.10-0.40	0.7-1.2	0.04-0.35	…	0.25	0.10	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.05	0.15	Rem.
2042	2015-10-06	France	0.10	0.15	4.5-5.5	0.15-0.50	0.10-0.45	0.05	…	0.15	0.10	…	…	…	…	…	…	…	…	0.08-0.16	…	0.05	0.15	Rem.
2122	2015-10-06	USA	0.10	0.15	4.5-5.4	0.15-0.50	0.10-0.6	0.05	…	0.15	0.15	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.05	0.15	Rem.
2395	2014-10-07	USA	0.08	0.10	3.6-4.3	0.35	0.25-0.8	…	…	0.25	0.10	0.10-0.45	…	…	…	0.9-1.4	…	…	…	0.05-0.15	…	0.05	0.15	Rem.
2075	2014-10-23	USA	0.10	0.10	4.1-4.6	0.10	0.30-0.8	0.05	0.05	0.20	0.05	0.10-0.30	…	…	…	0.7-1.1	…	…	…	0.08-0.16	…	0.05	0.15	Rem.
2085	2014-10-23	USA	0.10	0.10	2.2-2.7	0.10	0.30-0.8	0.05	0.05	0.20	0.10	0.10-0.40	…	…	…	1.3-1.9	…	…	…	0.08-0.16	…	0.05	0.15	Rem.
2124A	2015-06-01	USA	0.20	0.30	3.8-4.9	0.30-0.9	1.2-1.8	0.10	…	0.25	0.15	…	..	…	…	…	…	…	…	…	0.6 O	0.05	0.15	Rem.
6061B	2015-06-01	USA	0.40-0.8	0.7	0.15-0.40	0.15	0.8-1.2	0.04-0.35	…	0.25	0.15	…	…	…	…	…	…	…	…	…	0.6 O	0.05	0.15	Rem.
7097	2015-07-15	USA	0.12	0.15	0.8-1.6	0.04	1.6-2.6	0.04	…	7.4-8.4	0.06	…	…	…	…	…	…	…	…	0.05-0.15	…	0.05	0.15	Rem.