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

**July, 2018**
**Revised August 8, 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 |
| 5018B | 2018-03-26 | USA | 0.25 | 0.40 | 0.10 | 0.40-0.7 | 2.9-3.6 | 0.30 | … | 0.20 | 0.15 | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | 0.05 | 0.15 | Rem. |
| 2073 | 2018-12-03 | USA | 0.12 | 0.15 | 3.0-4.0 | 0.10-0.50 | 0.7-1.4 | … | … | 0.10-0.6 | 0.10 | 0.15 | … | … | … | 1.0-1.7 | … | … | … | 0.07 | … | 0.05 | 0.15 | Rem. |
| 2081 | 2018-12-03 | USA | 0.12 | 0.15 | 3.0-4.0 | 0.10-0.50 | 0.40-1.0 | … | … | 0.10-0.6 | 0.10 | 0.15 | … | … | … | 0.50-1.0 | … | … | … | 0.05-0.15 | … | 0.05 | 0.15 | Rem. |
| 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. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |