



June-24

Raw Material Surcharges in U.S. \$ per pound

GRADE	MOLY	NICKEL	CHROME	IRON	COPPER	ENERGY	SILICON	MANGANESE	TITANIUM	NIObIUM	TOTAL
201	0.00	0.32	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
302	0.00	0.58	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92
302HQ	0.00	0.58	0.23	0.08	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
302HQ 9.0 Ni	0.00	0.64	0.23	0.08	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
303	0.00	0.62	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
303 188HS MAXIVAL	0.00	0.62	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
303 188HS 9.0 Ni	0.00	0.64	0.23	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
304 / 304L	0.00	0.60	0.25	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
304 / 304L MAXIVAL	0.00	0.60	0.25	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
304 / 304L 9.0 Ni	0.00	0.64	0.25	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
304 / 304L 9.5 Ni	0.00	0.67	0.25	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
304 / 304L 10 Ni	0.00	0.71	0.25	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07
304N	0.00	0.60	0.25	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
305	0.00	0.79	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13
308/308L	0.00	0.72	0.26	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09
309 / 309S	0.00	0.97	0.31	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38
310 / 310S	0.00	1.41	0.33	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83
314	0.00	1.47	0.33	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89
316 / 316L	0.41	0.75	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
316 / 316L MAXIVAL	0.41	0.75	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
316 / 316L 11Ni	0.41	0.78	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53
316 / 316L 12 Ni	0.41	0.85	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
316L ESR ASTM F138	0.41	1.05	0.23	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79
317 / 317L	0.60	0.97	0.25	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92
321/321H	0.00	0.65	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
329	0.29	0.35	0.34	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
330	0.00	2.48	0.23	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79
347	0.00	0.65	0.23	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.07	1.06
403Cb	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.33
409Cb	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
409Ni	0.00	0.07	0.17	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.42
410	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
414	0.00	0.13	0.17	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
416	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
420	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
420F	0.08	0.00	0.17	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
422	0.19	0.05	0.16	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
430	0.00	0.00	0.24	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
430F/430FR	0.07	0.02	0.24	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
MG2SV / ANA 4158	0.08	0.03	0.24	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
431	0.00	0.13	0.21	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
434	0.18	0.00	0.22	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
440A / 440C	0.13	0.00	0.22	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
440B Modified	0.18	0.00	0.22	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
446	0.00	0.00	0.35	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
630 (17-4)	0.00	0.33	0.21	0.09	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.86
17-7	0.00	0.54	0.22	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
15-5	0.00	0.35	0.20	0.09	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.86
904L	0.83	1.72	0.26	0.05	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95
NRT60	0.00	0.58	0.22	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.94
A-286	0.23	1.82	0.20	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	2.35
XM-19	0.40	0.86	0.28	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63
XM-25	0.13	0.43	0.21	0.09	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95
XM-28	0.00	0.09	0.24	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
UNS 31254 (F44)	1.19	1.31	0.27	0.06	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90
2205	0.64	0.34	0.30	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39
H46	0.17	0.05	0.17	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.57
B16	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
13-8	0.43	0.57	0.17	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29
Hyper 13 Chrome	0.41	0.35	0.17	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Jethete	0.35	0.20	0.16	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.87
A2	0.21	0.00	0.07	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
H13	0.26	0.00	0.07	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
S7	0.31	0.00	0.04	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
4130	0.04	0.00	0.01	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
4140	0.03	0.01	0.01	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
4330	0.09	0.13	0.01	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
4340	0.05	0.13	0.01	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
300M	0.08	0.13	0.01	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
9310	0.02	0.23	0.02	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
F6NM	0.10	0.34	0.19	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
F9	0.19	0.00	0.12	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45
F53	0.77	0.50	0.33	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70
F55	0.67	0.50	0.33	0.07	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63
MG5	0.17	0.00	0.16	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
MG3/1	0.48	0.02	0.24	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.91
1.4418	0.29	0.43	0.22	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48

May Averages

Molybdenum	\$21.3103
Nickel	* \$9.0334
Chrome	\$1.5200
Iron	** \$0.1808
Copper	**** \$4.5125
Energy	
Silicon	
Manganese	\$0.6055
Titanium	\$3.3300
Niobium	\$21.5000

* The Nickel monthly surcharge includes a \$0.38 /lb premium

** Iron is based on the monthly avg. of the " #1 Busheling Price" for Pittsburgh, two months prior, from a base of \$140 / Gross Ton (\$0.0625).

**** The copper surcharge is based on the monthly average price as reported by the New York Commodities Exchange (COMEX).