



1310 West Sam Houston Parkway North

Houston, Texas 77043

Phone: 713-449-6032

COMPARABLE GRADES	"TYPICAL" AVAILABLE YIELDS (KSI)	"TYPICAL" CHEMISTRIES					
		Carbon	Chrome	Nickel/Cobalt	Molybdenum	Titanium	Tungsten
C276 / Alloy C276	110/125/140/160	0.01	14.5 - 16.50	57 nom	15 - 17	N/A	3 - 4.5
725 / 625 Plus (Precipitation hardened)	110/125/140	0.03	19.0 - 22.5	55 - 59	7 - 9.5	1 - 1.7	N/A
Alloy 050 / G50	110/125/130/140	.02 max	19.0 - 21	50 min	8 - 10	N/A	.4
G3	110/125/130/140	0.015	21.0 - 23.5	44 nom	6 - 8	N/A	1.5
2550	110/125/140	0.03	23.0-26.0	50 nom	6.0-9.0	0.69 max	3.0 max
G2	110/125/140	0.03	23.0-26.0	50 nom	5.0-7.0	0.70-1.50	N/A
945 (precipitation hardened)	110/125/130	0.01	20.5	47	3.0	1.50	N/A
925 (precipitation hardened)	110/115	0.03	19.5 -22.5	42 -46	2.5 - 3.5	1.9 - 2.3	N/A
718 (precipitation hardened)	110/125/130	0.08	17.0 - 21.0	50 - 55	2.80 - 3.30	.65 - 1.15	N/A
825, 2242, NIC 42	110/115/120	0.05	19.5 - 23.5	38 - 46	2.5 - 3.5	.6 - 1.2	N/A
Alloy 28, 2832, 28 Chrome, 928	110/120/125	0.03 max	26 - 28	30 - 34	3 - 4	N/A	N/A
2535	110	0.03	25 nom	35 nom	3 nom	.50	N/A
2035	110	0.03	22 nom	35 nom	4.5 nom	.50	N/A
25 Chrome W, 2507 W, 25CRS, Zeron 100	110/125/130/140	0.03	24 nom	6 nom	3 nom	N/A	.50
25 Chrome, 2507, 918	110/125/130	0.03	24 nom	5.5 nom	2.50 nom	N/A	.10
22 Chrome, 2205	110/125/130	0.03	21 nom	4.5 nom	2.50 nom	N/A	N/A
UHP (15 Chrome)	125	0.03	14.7	6.25 nom	1.95 nom	N/A	N/A
Hyper 13 Chrome Type II, Super 13 Chrome	95/110	0.004 max	12 - 14	4.5 nom	1.80 - 2.50	N/A	N/A
Hyper 13 Chrome type I, 13 Chrome Modified	95/110	0.004 max	12 - 14	3.5 nom	.80 - 1.50	N/A	N/A
13 Chrome	80/85/95	0.15 - 0.22	12 - 14	max 0.50	N/A	N/A	N/A
L80 Type 1	80	.43 max	N/A	.25 max	.45 max	N/A	N/A
T95 Type 1	95	.35 max	.40-1.50	.99 max	.25-.85	N/A	N/A
C110	110	.35 max	.25-1.00 max	.99 max	.25-1.00 max	N/A	N/A
P110	110	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Q125	125	.35 max	.85 max	.99 max	.85 max	N/A	N/A