

Nominal composition

	CS	T-11	T-22	T-5	T-9	T-91
C	0.27	0.05-0.15	0.05-0.15	0.15	0.15	0.07-0.14
S	0.035	0.025	0.025	0.025	0.025	0.010
P	0.035	0.025	0.025	0.025	0.025	0.020
Mn	0.93 Max	0.30-0.60	0.30-0.60	0.30-0.61	0.30-0.60	0.30-0.60
Si	0.10	0.50-1.0	0.50-1.0	0.50	0.25-1.00	0.20-0.50
Cr		1.0-1.5	0.80-1.25	4.0-6.0	8.0-10.0	8.0-9.50
Ni				-	-	0.40
Mo		0.44-0.65	0.87-1.13	0.45-0.65	0.9-1.10	0.85-9.5
V						0.18-0.25
Nb						0.06-0.1
N						0.030-0.070
Al						0.04

