

Titanium On The Tie, Found In 10,508 Different Particles In 1,608 Configurations (50 Most Common)										
Overall Rank	1st	2nd	3rd	4th	1st Avg Wt	2nd Avg Wt	3rd Avg Wt	4th Avg Wt	5th+ Avg Wt	Number
83	Zn	Ni	Ti	Na	90%	5%	3%	2%	1%	205
95	Ti	Al			96%	4%	0%	0%	0%	184
118	Fe	Ti	Si	Al	64%	21%	6%	4%	5%	157
142	Zn	Ti	Ni	Na	83%	10%	4%	2%	1%	139
151	Ti	Al	Si		94%	5%	1%	0%	0%	130
154	Zn	Ni	Ti	Si	90%	5%	3%	1%	1%	128
155	Fe	Si	Al	Ti	51%	22%	12%	6%	10%	127
168	Ti	Ni	Al	Si	91%	4%	3%	1%	1%	120
173	Ca	Ni	Ti	Si	89%	5%	3%	2%	1%	117
180	Ti	Al	Ni	Si	90%	6%	3%	1%	0%	114
183	Ca	Ti	Si	Al	53%	22%	14%	5%	5%	112
191	Zn	Ti	Ni	Si	81%	12%	5%	2%	1%	107
198	Si	Al	Fe	Ti	49%	23%	12%	6%	10%	101
199	Fe	Ti	Al	Si	70%	22%	4%	3%	2%	100
201	Ca	Ti	Ni	Si	81%	11%	4%	2%	2%	98
202	Si	Fe	Al	Ti	45%	22%	14%	7%	12%	98
205	Si	Al	Ti	Ca	51%	33%	8%	4%	4%	96
230	Fe	Ti	Si	Ca	64%	24%	5%	3%	4%	86
232	Si	Mg	Fe	Ti	58%	29%	6%	4%	3%	85
235	Zn	Ni	Na	Ti	92%	5%	2%	1%	1%	84
241	Zn	Ni	Ti		93%	5%	2%	0%	0%	81
246	Si	Mg	Al	Ti	53%	28%	10%	5%	4%	80
256	Ca	Ni	Si	Ti	89%	5%	3%	2%	2%	76
262	Si	Al	Ca	Ti	47%	27%	10%	6%	10%	74
272	Ca	Ti	Si	S	77%	10%	6%	3%	4%	72
275	Fe	Si	Ca	Ti	47%	22%	14%	6%	10%	70
277	Fe	Si	Ti	Al	53%	19%	11%	7%	10%	69
280	Fe	Ti	Ni	Si	66%	26%	3%	2%	2%	68
292	Ti	Ni	Al		92%	5%	3%	0%	0%	66
296	Si	Al	Ni	Ti	53%	36%	5%	3%	3%	65
312	Ti	Si			99%	1%	0%	0%	0%	63
334	Si	K	Al	Ti	50%	24%	15%	5%	5%	59
335	Zn	Ni	Ti	Ca	89%	5%	3%	1%	1%	59
362	Si	Al	Ti	Ni	45%	37%	10%	5%	4%	54
363	Ca	S	Ti	Si	52%	31%	10%	4%	4%	53
365	Ti	Ni	Si		95%	4%	1%	0%	0%	53
367	Si	Al	Ti	Fe	45%	26%	11%	7%	11%	52
369	Ti	Al	Ni		92%	4%	3%	0%	0%	52
375	Si	Al	Ti	K	46%	27%	12%	7%	9%	51
380	Ti	Al	Ca	Si	90%	6%	3%	1%	1%	50
381	Ca	Si	Al	Ti	67%	13%	9%	5%	7%	49
391	Ti	Ca	Si	Al	51%	25%	13%	5%	6%	48
396	Fe	Ti	Ca	Si	67%	20%	5%	3%	5%	47
404	Ca	Ti	Si	Fe	36%	30%	18%	6%	9%	46
405	Ca	Ti	Si		90%	8%	2%	0%	0%	46
408	Si	Al	K	Ti	52%	22%	11%	6%	9%	46
415	Ti	Fe	Si	Al	64%	18%	7%	4%	6%	45
428	Ti	Ca	Al	Si	72%	14%	6%	4%	4%	43
429	Ti	Cl	Si	Ca	91%	5%	2%	1%	1%	43
430	Ti	Ni	Al	Ca	91%	4%	2%	1%	1%	43