

### Composition Pellets

Part No	Analytical Element	Compound Used	Nominal Element wt %
50011-00		Li <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	
50011-12	Mg	MgO	30
50011-13	Al	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10
50011-14i	Si	SiO <sub>2</sub>	10
50011-15NH <sub>4</sub>	P	NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	10
50011-16	S	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10
50011-17-10	Cl	NaCl	10
50011-17-20	Cl	NaCl	20
50011-19	K	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	10
50011-20-10	Ca	CaCO <sub>3</sub>	10
50011-20-20	Ca	CaCO <sub>3</sub>	20
50011-21	Sc	ScO	5
50011-22	Ti	TiO <sub>2</sub>	5
50011-23VB	V	VB	4
50011-24	Cr	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3
50011-25	Mn	MnO <sub>2</sub>	2
50011-26	Fe	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	2
50011-27	Co	Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	2
50011-28	Ni	NiO	2
50011-29	Cu	CuO	2
50011-30	Zn	ZnO	2
50011-31	Ga	Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2
50011-32	Ge	GeO <sub>2</sub>	2

Part No	Analytical Element	Compound Used	Nominal Element wt %
50011-33	As	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2
50011-34	Se	SeO <sub>2</sub>	2
50011-35	Br	LiBr	2
50011-37	Rb	Rb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2
50011-38	Sr	SrCO <sub>3</sub>	2
50011-39	Y	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2
50011-40	Zr	ZrO <sub>2</sub>	2
50011-41	Nb	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2
50011-42	Mo	MoO <sub>3</sub>	3
50011-44	Ru	RuO <sub>2</sub>	2
50011-45	Rh	Rh <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2
50011-46	Pd	PdO	2
50011-47	Ag	Ag <sub>2</sub> O	5
50011-48	Cd	CdO	5
50011-49	In	In <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5
50011-50	Sn	SnO <sub>2</sub>	10
50011-51	Sb	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10
50011-52	Te	TeO <sub>2</sub>	10
50011-53	I	I <sub>2</sub>	5
50011-55	Cs	Cs <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	4
50011-56	Ba	BaCO <sub>3</sub>	4
50011-57	La	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4

Part No	Analytical Element	Compound Used	Nominal Element wt %
50011-58	Ce	Ce <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	4
50011-59	Pr	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>	4
50011-60	Nd	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4
50011-62	Sm	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4
50011-63	Eu	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
50011-64	Gd	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
50011-65	Tb	Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	1
50011-66	Dy	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
50011-67	Ho	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
50011-68	Er	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
50011-69	Tm	Tm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
50011-70	Yb	Yb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
50011-71	Lu	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1
50011-72	Hf	HfO <sub>2</sub>	2
50011-73	Ta	Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2
50011-74	W	WO <sub>2</sub>	2
50011-75	Re	Re <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	2
50011-76	Os	OsO <sub>4</sub>	2
50011-77	Ir	IrO <sub>2</sub>	2
50011-78	Pt	PtO	2
50011-79	Au	Au <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2
50011-80	Hg	HgO	2
50011-81	Tl	Tl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2
50011-82	Pb	PbO	2
50011-83	Bi	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2