

Product Series	Material	ROHS Compliant	Pb Free Termination	Maximum Solder Temperature (°C)	% by Weight																																
					Ba	Zr	Ca	Sr	Nd	Nb	Mg	Ti	Pd	Ag	Ni	Sn	Cu	Al	Rh	Sm	Bi	Pr	Zn	Fe	Sb	Sb203	Epoxy Resin	Silica	Derivative of bromide compound	Iron oxide	Hardener (Acid anhydride)	Pb	Cd	Cr VI	Hg	PBDE	PBB
HDC	NPO	●	●	260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.29	9.36	0.00	0.36	0.00	3.37	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	0.00	0.00	23.74	0.80	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
	SL	●	●	260	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66	0.00	0.90	0.00	4.25	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.50	0.00	0.00	26.48	0.63	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
	YSP	●	●	260	12.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	5.11	4.10	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	57.43	0.00	0.00	20.09	0.14	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
	YSU	●	●	260	9.63	0.40	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.32	0.00	5.48	3.91	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	54.68	0.00	0.00	20.10	0.26	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
	YSV	●	●	260	13.10	1.57	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.80	0.00	4.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	36.40	0.00	0.00	30.00	0.26	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
SDC	NPO	●	●	260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.59	8.94	0.00	0.58	0.00	3.59	40.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.10	0.77	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
	SL	●	●	260	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.40	0.00	4.48	49.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.19	0.70	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
	YSP	●	●	260	37.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	2.72	30.73	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.37	0.41	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
	YSU	●	●	260	23.45	0.98	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00	0.34	0.00	2.94	32.68	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.55	0.39	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)
	YSV	●	●	260	21.25	2.55	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	0.00	0.50	0.00	2.93	29.07	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.43	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	(0.00)

Due to variation in Capacitance values, voltages and sizes, the numbers are all typical.