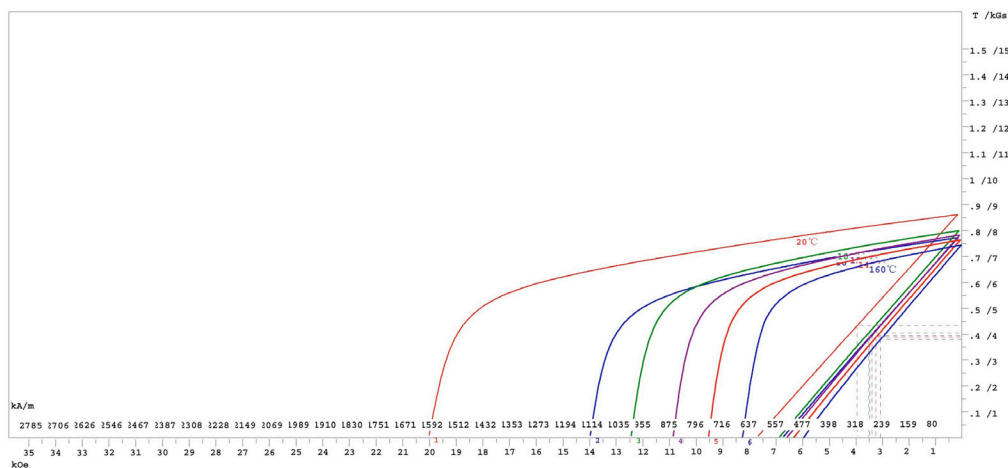


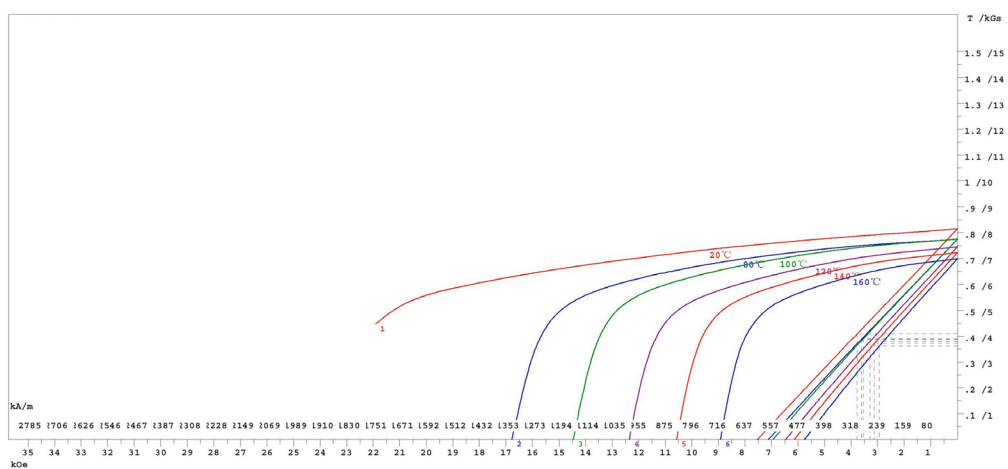
## Curve in Plasto Neodimio Top Quality

### BM-16T



RecordNo	PatchNo	SampleNo	Br (kGs)	Hcb (kOe)	Hcj (kOe)	(BH) max (MGoe)	Hk (kOe)	Hd (kOe)	Bd (kGs)	Hk/Hcj (%)	Test date	Sample shape	S-T (°C)	Size (mm)
13012094	130312		8,57	7,50	19,9	16,16	6,16	3,78	4,28	30,9	26/03/2013	Column	20	9,99
13012095	130312		7,7	6,56	13,85	12,79	4,71	3,33	3,84	34	26/03/2013	Column	80	9,99
13012098	130312		7,97	6,74	12,33	13,63	4,66	3,4	4,01	37,8	26/03/2013	Column	100	9,99
13012100	130312		7,81	6,48	10,77	12,93	4,2	3,3	3,92	39	26/03/2013	Column	120	9,99
13012102	130312		7,63	6,25	9,46	12,24	3,93	3,17	3,86	41,5	26/03/2013	Column	140	9,99
13012110	130312		7,44	5,92	8,21	11,48	3,54	3,03	3,78	43,2	26/03/2013	Column	160	9,99

### BM-16TH

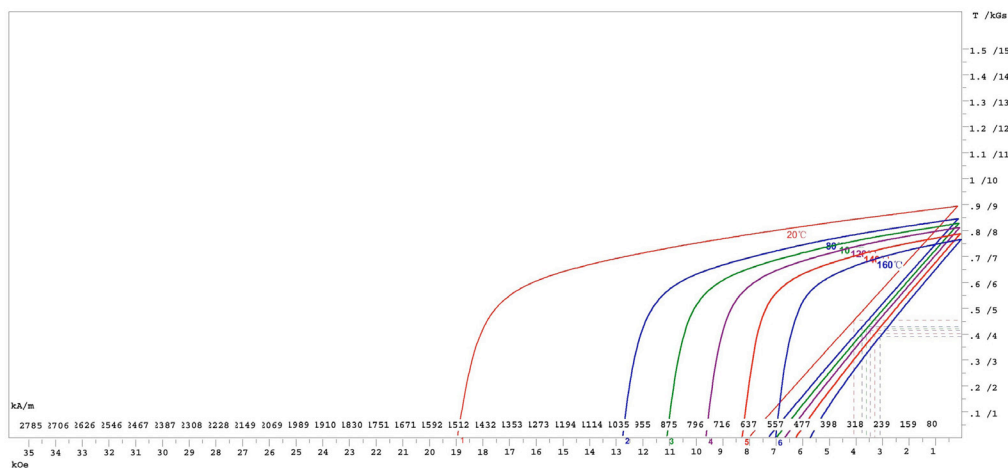


RecordNo	PatchNo	SampleNo	Br (kGs)	Hcb (kOe)	Hcj (kOe)	(BH) max (MGoe)	Hk (kOe)	Hd (kOe)	Bd (kGs)	Hk/Hcj (%)	Test date	Sample shape	S-T (°C)	Size (mm)
13031079	121109		8,16	7,54	>21,93	15,45	9,41	3,77	4,1	<42,9	12/09/2013	Column	20	8,06
13031082	121109		7,76	7,12	16,79	14,06	8,16	3,61	3,89	48,6	12/09/2013	Column	80	8,06
13031084	130910		7,76	6,95	14,47	13,85	6,78	3,54	3,91	46,8	12/09/2013	Column	100	7,99
13031088	121109		7,46	6,48	12,36	12,52	5,45	3,29	3,8	44,1	12/09/2013	Column	120	8,06
13031093	121109		7,24	6,15	10,58	11,63	4,74	3,13	3,72	44,9	12/09/2013	Column	140	8,06
13031098	121109		7	5,76	8,93	10,66	4,02	2,95	3,61	45	12/09/2013	Column	160	8,06



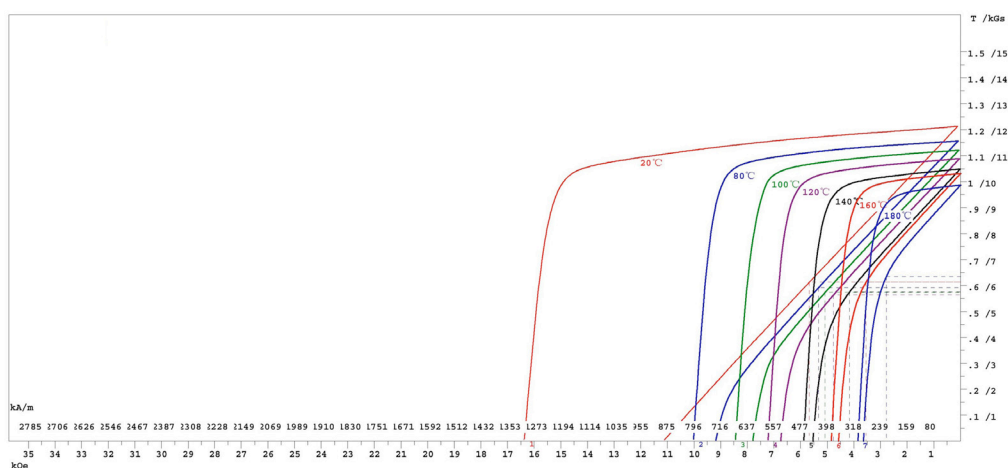
## Curve in Plasto Neodimio Top Quality

### BM-17T



RecordNo	PatchNo	SampleNo	Br (kGs)	Hcb (kOe)	Hcj (kOe)	(BH) max (MGOe)	Hk (kOe)	Hd (kOe)	Bd (kGs)	Hk/Hcj (%)	Test date	Sample shape	S-T (°C)	Size (mm)
13012093	130201		8,89	7,81	18,82	17,48	6,51	3,9	4,48	34,6	26/03/2013	Column	20	10
12012096	130201		8,43	7,12	12,63	15,33	5,06	3,62	4,24	40,1	26/03/2013	Column	80	10
13012097	130201		8,25	6,84	10,98	14,54	4,59	3,49	4,17	41,8	26/03/2013	Column	100	10
13012099	130201		8,1	6,56	9,53	13,86	4,17	3,36	4,12	43,8	26/03/2013	Column	120	10
13012101	130201		7,87	6,17	8,19	12,86	3,71	3,21	4,01	45,3	26/03/2013	Column	140	10
13012109	130201		7,66	5,65	6,97	11,9	3,24	3,05	3,9	46,5	26/03/2013	Column	160	10

### BM-32T

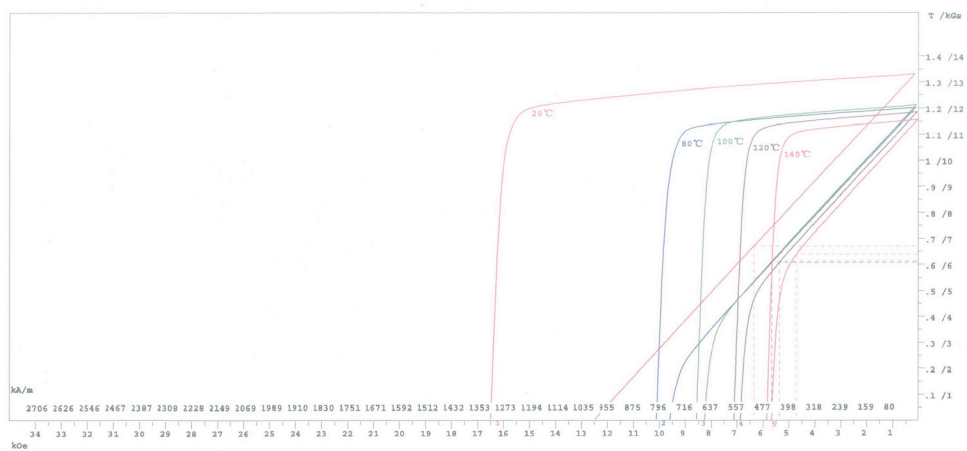


RecordNo	PatchNo	SampleNo	Br (kGs)	Hcb (kOe)	Hcj (kOe)	(BH) max (MGOe)	Hk (kOe)	Hd (kOe)	Bd (kGs)	Hk/Hcj (%)	Test date	Sample shape	S-T (°C)	Size (mm)
13041049	131206		12,11	11,04	16,31	33,99	12,03	5,58	6,1	73,7	13/12/2013	Column	20	7,98
13041085	131206		11,56	9,12	9,96	30,99	8,54	5,26	5,89	85,8	13/12/2013	Column	80	7,98
13041089	131206		11,21	7,75	8,4	28,75	7,12	5,03	5,72	84,8	13/12/2013	Column	100	7,98
13041093	131206		10,89	6,73	7,2	26,68	5,99	4,74	5,63	83,3	13/12/2013	Column	120	8,01
13041100	131206		10,49	5,54	5,88	23,92	4,78	4,16	5,75	81,3	13/12/2013	Column	140	8,01
13041103	131206		10,32	4,58	4,86	21,77	3,88	3,55	6,14	79,8	13/12/2013	Column	160	8,01
13041103	131206		9,88	3,65	3,86	17,75	2,96	2,79	6,35	76,7	13/12/2013	Column	160	8,01



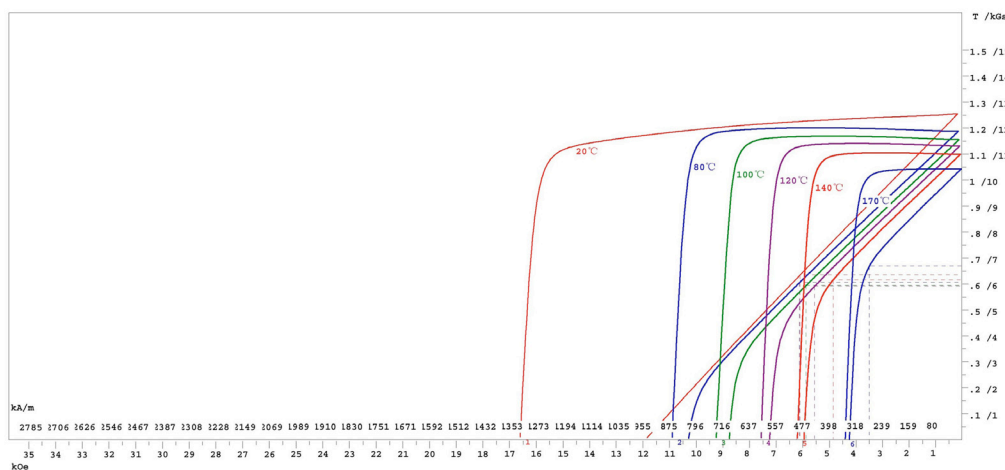
## Curve in Plasto Neodimio Top Quality

### BM-35T



RecordNo	PatchNo	SampleNo	Br (kGs)	Hcb (kOe)	Hcj (kOe)	(BH) max (MGoe)	Hk (kOe)	Hd (kOe)	Bd (kGs)	Hk/Hcj (%)	Test date	Sample shape	S-T (°C)	Size (mm)
1302121	130329		13,3	12,33	16,38	41,45	14,89	6,22	6,66	90,9	07/04/2013	Column	20	8,03
1302168	130329		12	9,48	9,99	33,55	9,12	5,55	6,04	91,3	07/04/2013	Column	80	8,03
1302172	130329		12,1	8,15	8,47	33,96	7,77	5,57	6,1	91,7	07/04/2013	Column	100	8,03
1302176	130329		11,84	6,8	7,04	32,15	6,41	5,3	6,07	91	07/04/2013	Column	120	8,03
1302180	130329		11,56	5,62	5,81	29,79	5,23	4,66	6,39	90,1	07/04/2013	Column	140	8,03

### BM-36T

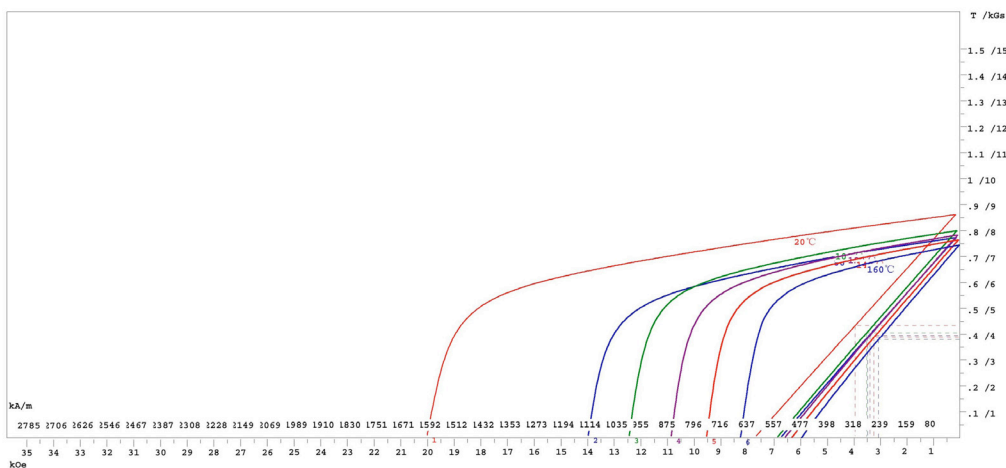


RecordNo	PatchNo	SampleNo	Br (kGs)	Hcb (kOe)	Hcj (kOe)	(BH) max (MGoe)	Hk (kOe)	Hd (kOe)	Bd (kGs)	Hk/Hcj (%)	Test date	Sample shape	S-T (°C)	Size (mm)
13031427	130922		12,52	11,7	16,47	37,31	14,44	5,92	6,3	87,7	27/09/2013	Column	20	8,03
130412	130922		11,85	10,15	10,77	35,92	10,05	5,97	6,02	93,3	27/09/2013	Column	80	8,03
130416	130922		11,54	8,64	9,13	33,99	8,45	5,75	5,91	92,5	27/09/2013	Column	100	8,03
130420	130922		11,3	7,14	7,47	32,15	6,84	5,46	5,89	91,6	27/09/2013	Column	120	8,03
130424	130922		10,98	5,87	6,12	29,36	5,54	4,77	6,15	90,4	27/09/2013	Column	140	8,03
130437	130922		10,43	4,19	4,36	23,02	3,8	3,45	6,68	87,2	27/09/2013	Column	170	8,03



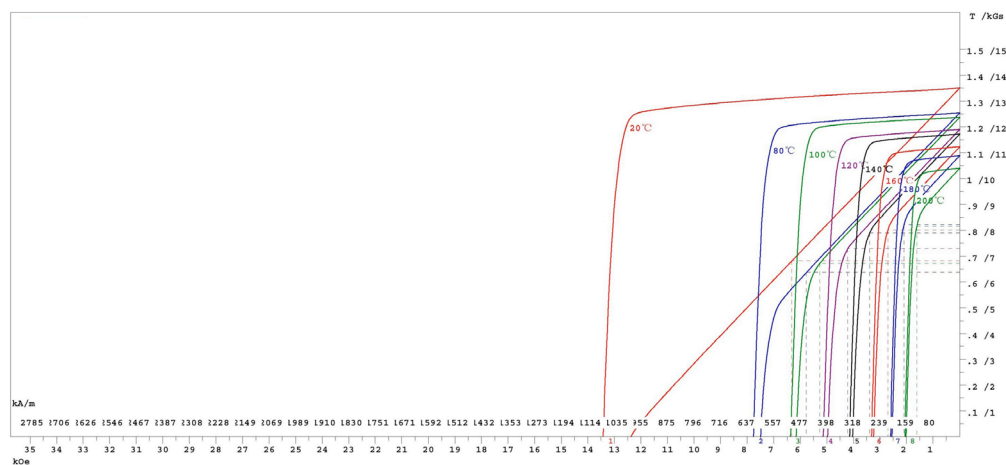
## Curve in Plasto Neodimio Top Quality

### BM-40T



RecordNo	PatchNo	SampleNo	Br (kGs)	Hcb (kOe)	Hcj (kOe)	(BH) max (MGOe)	Hk (kOe)	Hd (kOe)	Bd (kGs)	Hk/Hcj (%)	Test date	Sample shape	S-T (°C)	Size (mm)
13011607		130306	13,14	12,17	14,58	40,72	13,39	6,19	6,58	91,8	11/03/2013	Column	20	8,01
13011750	130306		12,29	8,9	9,36	35,17	8,52	5,66	6,22	91	11/03/2013	Column	80	8,01
13011754	130306		12,17	7,5	7,86	34,11	7,13	5,53	6,16	90,7	11/03/2013	Column	100	8,01
13011757	130306		11,77	6,26	6,5	31,22	5,83	5,07	6,15	89,7	11/03/2013	Column	120	8,01
13011759	130306		11,59	5,27	5,47	29,46	4,88	4,51	6,54	89,1	11/03/2013	Column	140	8,01

### BM-43T



RecordNo	PatchNo	SampleNo	Br (kGs)	Hcb (kOe)	Hcj (kOe)	(BH) max (MGOe)	Hk (kOe)	Hd (kOe)	Bd (kGs)	Hk/Hcj (%)	Test date	Sample shape	S-T (°C)	Size (mm)
13041339	131223M		13,51	12,38	13,42	43,09	12,51	6,32	6,82	93,2	30/12/2015	Column	20	8,02
1401123	131223M		12,55	7,5	7,77	36,76	7,11	5,77	6,37	91,6	30/12/2015	Column	80	8,02
1401132	131223M		12,38	6,16	6,37	35,39	5,77	5,27	6,72	90,7	30/12/2015	Column	100	8,02
1401141	131223M		11,91	4,97	5,13	30,71	4,56	4,21	7,29	88,7	30/12/2015	Column	120	8,02
1401150	131223M		11,73	4,03	4,14	26,79	3,64	3,39	7,89	87,8	30/12/2015	Column	140	8,02
1401159	131223M		11,24	3,23	3,32	21,64	2,86	2,7	8,01	86,4	30/12/2015	Column	160	8,02
1401168	131223M		10,89	2,55	2,6	17,22	2,22	2,1	8,21	85,2	30/12/2015	Column	180	8,02
1401177	131223M		10,4	2,01	2,06	13,16	1,71	1,61	8,15	82,9	30/12/2015	Column	200	8,02