

アルニコ磁石 特性一覧表

グレード	残留磁束密度 (Br)		保磁力 (Hcb)		最大エネルギー積 (BHmax)		使用限界温度	温度係数	MMPA
	m T	k G s	k A / m	k O e	k J / m ³	M G O e	°C	%/°C	Equivalent
LN9	690	6900	37	470	9	1.13	450	-0.03	Alnico3
LN10	600	6000	40	500	10	1.25	450	-0.03	Alnico3
LNG12	720	7200	44	550	12	1.50	450	-0.03	Alnico2
LNG13	700	7000	48	600	13	1.63	450	-0.03	Alnico2
LNG16	800	8000	48	600	16	2.00	525	-0.02	Alnico4
LNG18	900	9000	48	600	18	2.25	525	-0.02	Alnico4
LNG34	1180	11800	48	600	34	4.25	525	-0.02	Alnico5
LNG37	1200	12000	48	600	37	4.65	525	-0.02	Alnico5
LNG40	1250	12500	48	600	40	5.00	525	-0.02	Alnico5
LNG44	1250	12500	52	650	44	5.50	525	-0.02	Alnico5
LNG48	1250	12500	52	650	48	6.00	525	-0.02	Alnico5 DG
LNG52	1300	13000	56	700	52	6.50	525	-0.02	Alnico5 DG
LNG60	1350	13500	56	700	60	7.50	525	-0.02	Alnico5~7
LNGT28	1050	10500	56	700	28	3.50	525	-0.02	Alnico6
LNGT18	580	5800	90	1130	18	2.20	550	-0.03	Alnico7
LNGT34	800	8000	104	1300	34	4.25	550	-0.03	Alnico8
LNGT38	820	8200	110	1380	38	4.75	550	-0.03	Alnico8
LNGT40	850	8500	120	1500	40	5.00	550	-0.03	Alnico8
LNGT44	880	8800	120	1500	44	5.50	550	-0.03	Alnico8
LNGT48	900	9000	120	1500	48	6.00	550	-0.03	Alnico8
LNGT60	900	9000	110	1380	60	7.50	550	-0.03	Alnico9
LNGT72	1050	10500	112	1410	72	9.00	550	-0.03	Alnico9
LNGT82	1100	11000	120	1500	82	10.25	550	-0.03	Alnico9
LNGT88	1100	11000	120	1500	88	11.00	550	-0.03	Alnico9
LNGT92	1120	11200	120	1500	92	11.50	550	-0.03	Alnico9
LNGT36J	700	7000	140	1750	36	4.50	550	-0.03	Alnico8HC