



Al-Ni-Co Magnets (Cast)

Grade	Br		Hc		(BH)max		Tc	α Br	MMPA Equivalent	IEC Equivalent	Density
	[mT]	[Gs]	[KA/m]	[Oe]	[kJ/m ³]	[MGOe]	[°C]	[%/°C]			[g/cm ³]
LN10	650	6500	42	530	10.0	1.20	810	0.030	Alnico 3	Alnico 9/3	6.9~7.3
LNG11	720	7200	37	480	11.2	1.40	810	0.030	Alnico 1	Alnico 8/4	
LNG13	700	7000	50	620	13.0	1.60	810	0.030	Alnico 2	Alnico 12/6	
LNG16	800	8000	53	660	16.0	2.00	850	0.025	[Alnico 4]	---	
LNG34	1180	11800	44	550	35.0	4.30	860	0.020	[Alnico 5C]	---	
LNG37	1180	11800	48	600	37.0	4.65	860	0.020	[Alnico 5C]	Alnico 37/5	
LNG40	1220	12200	48	600	40.0	5.00	860	0.020	Alnico 5	---	
LNG44	1220	12200	52	650	44.0	5.50	860	0.020	Alnico 5	Alnico 44/5	
pLNG52	1250	12500	55	690	52.0	6.50	860	0.020	Alnico 5 DG	Alnico 52/6	
LNG60	1300	13000	56	700	60.0	7.50	860	0.020	Alnico 5~7	---	
LNGT18	580	5800	90	1130	18.0	2.20	860	0.025	[1. Alnico 8]	Alnico 17/9	
LNGT28	1050	10500	56	700	28.0	3.50	860	0.020	Alnico 6	Alnico 26/6	
LNGT32	800	8000	104	1300	34.0	4.25	860	0.025	Alnico 8	Alnico 38/11	
LNGT38	820	8200	110	1380	38.0	4.75	860	0.025	Alnico 8	Alnico 38/11	
LNGT44	880	8800	120	1500	44.0	5.50	860	0.025	Alnico 8	---	
LNGT60	900	9000	110	1380	60.0	7.50	860	0.025	Alnico 8	Alnico 60/11	
LNGT72	1050	10500	112	1410	72.0	9.00	860	0.025	Alnico 9	---	
LNGT36J	700	7000	140	1750	36.0	4.50	860	0.025	Alnico 8 HC	Alnico 36/15	