

CAST ALNICO

Grade	Br		Hcb		(BH)max	
	MT	Gs	KA/m	Oe	KJ/m ³	MGOe
LN9	680	6800	30	380	9	11.3
LN10	600	6000	40	500	10	120
LNG12	720	7200	45	500	12.4	1.55
LNG13	700	7000	48	600	12.8	1.6
LN37	1200	12000	48	600	37	4.65
LN40	1250	12500	48	600	40	5
LN44	1250	12500	30	380	9	1.13
LN52	1300	13000	56	700	52	6.5
LN60	1350	13500	59	740	60	7.5
LNT28	1000	10000	58	720	28	3.5
LNT36J	700	7000	140	1750	36	4.5
LNT18	580	5800	100	1250	18	2.2
LNT32	800	8000	100	1250	32	4
LNT40	800	8000	110	1380	40	5
LNT60	900	9000	110	1380	60	5
LNT72	1050	10500	120	1400	72	9

SINTERED ALNICO

Grade	Br		Hcb		(BH)max	
	MT	Gs	KA/m	Oe	KJ/m ³	MGOe
LN10	650	6500	42	530	10.0	1.2
LNG11	720	7200	37	480	11.2	1.4
LNG13	700	7000	50	620	13	1.6
LNG18	580	5800	90	1130	18	2.2
LNG16	800	8000	53	660	16	2
LNG34	1180	11800	44	550	35	4.3
LNG37	1180	11800	48	600	37	4.65
LNG40	1220	12200	48	600	40	5

LNG44	1220	12200	52	650	44	5.5
LNG52	1250	12500	55	690	52	6.5
LNG60	1300	13000	56	700	60	7
LNGT28	1050	10500	56	700	28	3.5
LNGT32	800	8000	104	1300	34	4.25
LNGT38	820	8200	110	1380	38	4.75
LNGT44	880	8800	120	1500	44	5.5
LNGT60	900	9000	110	1380	60	7.5
LNGT72	1050	10500	112	1410	72	9
LNGT36J	700	7000	140	1750	36	4.5

)

D	Eauicalen t	% Change Per C		Tc	TW
g/cm ³	MMPA	、 Near Br	Near Hcj	' C	' C
6.9	Alinico3	-0.03	-0.02	810	450
6.9		-0.03	-0.02	810	450
7	Alinico2	-0.03	-0.02	810	450
7		-0.03	-0.02	810	450
7.3	Alinico5	-0.02	0.02	860	525
7.3					
6.9					
7.3	Alinico5D G	-0.02	0.02	860	525
7.3	Alinico5-7				
7.3	Alinico6				
7.3	Alinico9H C				
7.3	Alinico8	-0.025	0.02	860	550
7.3	Alinico8	-0.025	0.02	860	550

Eauicalen t	aBr	Tc
MMPA	' C	' C
Alinico3	-0.03	810
Alinico1	-0.03	810
Alinico2	-0.03	810
[Alinico8]	-0.03	860
[Alinico 4]	-0.03	850
[Alinico 5c]	-0.02	860
[Alinico 5c]	-0.02	860
Alinico 5c	-0.02	860

Alinico 5c	-0.02	860
Alinico 5 DG	-0.02	860
Alinico-57	-0.02	860
Alinico6	-0.02	860
	-0.03	860
Alinico8	-0.03	860
Alinico8	-0.03	860
	-0.03	860
Alinico9	-0.03	860
Alinico 8 HC	-0.03	860