



MAGNETIC CHARACTERISTICS

GRADE	Br (mT)	Br (KGs)	Hcb (KA/m)	Hcb (KOe)	(BH)Max (KJ/m ³)	(BH)Max (MG0e)
LN9	680	6.8	30	0.38	9	1.13
LN10	600	6	40	0.5	10	1.25
LNG10	600	6	44	0.55	10	1.25
LNG12	720	7.2	45	0.5	12	1.5
LNG13	700	7	48	0.6	12.8	1.6
LNG16	700	7	48	0.6	16	2
LNG18	900	9	48	0.6	18	2.25
LNG32	1180	11.8	46	0.57	32	4
LNG34	1200	12	44	0.55	34	4.25
LNG37	1200	12	48	0.6	37	4.65
LNG40	1250	12.5	48	0.6	40	5
LNG44	1250	12.5	52	0.65	44	5.5
LNG48	1280	12.8	56	0.7	48	6
LNG52	1300	13	56	0.7	52	6.5
LNG56	1300	13	58	0.72	56	7
LNG60	1350	13.5	59	0.74	60	7.5
LNGT28	1000	10	58	0.72	28	3.5
LNGT30	1100	11	56	0.7	30	3.75
LNGT18	580	5.8	100	1.25	18	2.2
LNGT32	800	8	100	1.25	32	4
LNGT34	800	8	104	1.3	34	4.25
LNGT38	800	8	110	1.38	38	4.75
LNGT40	820	8.2	110	1.38	40	5
LNGT44	850	8.5	115	1.45	44	5.5
LNGT48	900	9	120	1.5	48	6
LNGT60	950	9.5	110	1.38	60	7.5
LNGT72	1050	10.5	112	1.4	72	9
LNGT80	1080	10.8	120	1.5	80	10
LNGT88	1100	11	115	1.45	88	11
LNGT96	1150	11.5	118	1.48	96	12
LNGT36J	700	7	140	1.75	36	4.5
LNGT48J	800	8	145	1.82	48	6
LNGT52J	850	8.5	140	1.75	52	6.5

THERMAL CHARACTERISTICS

GRADE	MAX OPERATING TEMP - °C	CURIE TEMP - %/°C	REV TEMP COEFF - Br (Tc a(Br) %/°C)	REV TEMP COEFF - Hcj (Tc a(Hcj) %/°C)
LN9	450	810	-0.02	-0.03-0.07
LN10	450	810	-0.02	-0.03-0.07
LNG10	550	810	-0.02	-0.03-0.07
LNG12	450	810	-0.02	-0.03-0.07
LNG13	450	810	-0.02	-0.03-0.07
LNG16	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNG18	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNG32	525	890	-0.02	-0.03-0.07
LNG34	525	890	-0.02	-0.03-0.07
LNG37	525	850	-0.02	-0.03-0.07
LNG40	525	850	-0.02	-0.03-0.07
LNG44	525	850	-0.02	-0.03-0.07
LNG48	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNG52	525	850	-0.02	-0.03-0.07
LNG56	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNG60	525	850	-0.02	-0.03-0.07
LNGT28	525	850	-0.02	-0.03-0.07
LNGT30	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNGT18	550	860	-0.02	-0.03-0.07
LNGT32	550	860	-0.02	-0.03-0.07
LNGT34	550	860	-0.02	-0.03-0.07
LNGT38	550	860	-0.02	-0.03-0.07
LNGT40	550	860	-0.02	-0.03-0.07
LNGT44	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNGT48	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNGT60	550	860	-0.02	-0.03-0.07
LNGT72	550	860	-0.02	-0.03-0.07
LNGT80	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNGT88	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNGT96	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNGT36J	550	860	-0.02	-0.03-0.07
LNGT48J	550	800	-0.02	-0.03-0.07
LNGT52J	550	800	-0.02	-0.03-0.07