

FST Magnetic Properties Table

	Grade	Br ^(Gs)	Hcb ^(Oe)	Hc j ^(Oe)	(BH) ma ^(MGOe)
1	FST46/50	≥ 4450	≥ 4200	≥ 4850	5.0 ± 0.2
2	FST46/48	≥ 4450	≥ 4200	≥ 4650	5.0 ± 0.2
3	FST46 /45	≥ 4450	≥ 4100	≥ 4350	4.9 ± 0.2
4	FST46 /40	≥ 4450	≥ 3650	≥ 3850	5.1 ± 0.2
5	FST46/36	≥ 4450	≥ 3350	≥ 3450	4.8 ± 0.2
6	FST45/50	≥ 4350	≥ 4050	≥ 4850	4.8 ± 0.2
7	FST45/36	≥ 4350	≥ 3350	≥ 3450	4.6 ± 0.2
8	FST44/45	≥ 4250	≥ 3950	≥ 4350	4.6 ± 0.2
9	FST44/42	≥ 4250	≥ 3800	≥ 4050	4.6 ± 0.2
10	FST44/34	≥ 4250	≥ 3100	≥ 3250	4.4 ± 0.2
11	FST43/45	≥ 4150	≥ 3800	≥ 4350	4.4 ± 0.2
12	FST43/41	4250 ± 100	3700 ± 150	4050 ± 150	4.2 ± 0.2
13	FST43/35	4250 ± 100	3250 ± 150	3400 ± 150	4.2 ± 0.2
14	FST42/40	4200 ± 100	3650 ± 150	3950 ± 150	4.2 ± 0.2
15	FST42/35	4200 ± 100	3250 ± 150	3400 ± 150	4.2 ± 0.2
16	FST41/38	≥ 4000	≥ 3400	≥ 3600	≥ 3.8
17	FST41/35	≥ 4000	≥ 3150	≥ 3300	≥ 3.8
18	FST40/38	4000 ± 100	3600 ± 150	3800 ± 150	3.8 ± 0.2
19	FST40/34	4000 ± 100	3300 ± 150	3400 ± 150	3.6 ± 0.2
20	FST37/34	≥ 3750	3100 ± 150	3400 ± 150	±3.2
21	FST35/40	≥ 3400	3230 ± 150	4000 ± 150	2.75±0.2
22	FST35	≥ 4000	≥ 3050	≥ 3150	≥ 3.8
23	FST24/23	3600 - 3750	3100 ± 150	3250 ± 150	3.1 ± 0.2
24	FST10T	2000 - 2350	1650 - 2000	2700 - 3300	0.8 - 1.1