POSCO

ข้อมูลอ้างอิงเกรดเหล็กจากผู้ผลิต

สรุปข้อมูลในรายงาน

เอกสารข้อมูลเกรด	22
ค่าที่เผยแพร่	176
ความถี่ที่มีข้อมูลเผยแพร่	50 Hz / 60 Hz
ช่วงความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็กที่เผยแพร่	1.5-1.7 T
จำนวนระดับความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	2

สมรรถนะที่ 50 Hz

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
1	**23PH085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	ค่าทั่วไป
2	**23PH085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
3	**23PH085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	ค่าทั่วไป
4	**23PH090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	ค่าทั่วไป
5	**23PH090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
6	**23PH090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	ค่าทั่วไป
7	**23PH095** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.65** W/kg	ค่าทั่วไป
8	**23PH095** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
9	**23PH095** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	ค่าทั่วไป
10	**23PHD080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	ค่าทั่วไป
11	**23PHD080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
12	**23PHD080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	ค่าทั่วไป
13	**23PHD085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.59** W/kg	ค่าทั่วไป
14	**23PHD085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
15	**23PHD085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	ค่าทั่วไป
16	**23PHD090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	ค่าทั่วไป
17	**23PHD090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
18	**23PHD090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	ค่าทั่วไป
19	**23PHE080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	ค่าทั่วไป
20	**23PHE080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
21	**23PHE080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	ค่าทั่วไป
22	**23PHE085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	ค่าทั่วไป
23	**23PHE085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
24	**23PHE085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	ค่าทั่วไป
25	**27PG130** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	ค่าทั่วไป
26	**27PG130** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
27	**27PG130** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	ค่าทั่วไป
28	**27PH095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	ค่าทั่วไป
29	**27PH095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
30	**27PH095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	ค่าทั่วไป
31	**27PH100** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	ค่าทั่วไป
32	**27PH100** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
33	**27PH100** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	ค่าทั่วไป
34	**27PHD085** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	ค่าทั่วไป
35	**27PHD085** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
36	**27PHD085** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	ค่าทั่วไป
37	**27PHD090** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	ค่าทั่วไป
38	**27PHD090** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
39	**27PHD090** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	ค่าทั่วไป
40	**27PHD095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	ค่าทั่วไป
41	**27PHD095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
42	**27PHD095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	ค่าทั่วไป
43	**30PG120** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	ค่าทั่วไป
44	**30PG120** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
45	**30PG120** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	ค่าทั่วไป
46	**30PG130** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.87** W/kg	ค่าทั่วไป
47	**30PG130** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
48	**30PG130** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	ค่าทั่วไป
49	**30PH100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	ค่าทั่วไป
50	**30PH100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
51	**30PH100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.99** W/kg	ค่าทั่วไป
52	**30PH105** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	ค่าทั่วไป
53	**30PH105** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
54	**30PH105** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	ค่าทั่วไป
55	**30PHD095** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.68** W/kg	ค่าทั่วไป
56	**30PHD095** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
57	**30PHD095** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	ค่าทั่วไป
58	**30PHD100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	ค่าทั่วไป
59	**30PHD100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
60	**30PHD100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	ค่าทั่วไป
61	**35PG145** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	ค่าทั่วไป
62	**35PG145** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
63	**35PG145** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.37** W/kg	ค่าทั่วไป
64	**35PG155** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	ค่าทั่วไป
65	**35PG155** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
66	**35PG155** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	ค่าทั่วไป

สมรรถนะที่ 60 Hz

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
67	**23PH085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	ค่าทั่วไป
68	**23PH085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
69	**23PH085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	ค่าทั่วไป

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
70	**23PH090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	ค่าทั่วไป
71	**23PH090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
72	**23PH090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	ค่าทั่วไป
73	**23PH095** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	ค่าทั่วไป
74	**23PH095** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.28** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
75	**23PH095** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	ค่าทั่วไป
76	**23PHD080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	ค่าทั่วไป
77	**23PHD080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
78	**23PHD080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	ค่าทั่วไป
79	**23PHD085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	ค่าทั่วไป
80	**23PHD085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
81	**23PHD085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	ค่าทั่วไป
82	**23PHD090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.80** W/kg	ค่าทั่วไป
83	**23PHD090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.19** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
84	**23PHD090** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	ค่าทั่วไป
85	**23PHE080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	ค่าทั่วไป
86	**23PHE080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
87	**23PHE080** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	ค่าทั่วไป
88	**23PHE085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	ค่าทั่วไป
89	**23PHE085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
90	**23PHE085** POSCO	0.23	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	ค่าทั่วไป
91	**27PG130** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.07** W/kg	ค่าทั่วไป
92	**27PG130** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.67** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
93	**27PG130** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	ค่าทั่วไป
94	**27PH095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.92** W/kg	ค่าทั่วไป
95	**27PH095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
96	**27PH095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	ค่าทั่วไป

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
97	**27PH100** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	ค่าทั่วไป
98	**27PH100** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
99	**27PH100** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	ค่าทั่วไป
100	**27PHD085** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	ค่าทั่วไป
101	**27PHD085** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
102	**27PHD085** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	ค่าทั่วไป
103	**27PHD090** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	ค่าทั่วไป
104	**27PHD090** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
105	**27PHD090** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	ค่าทั่วไป
106	**27PHD095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	ค่าทั่วไป
107	**27PHD095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
108	**27PHD095** POSCO	0.27	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.18** W/kg	ค่าทั่วไป
109	**30PG120** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.09** W/kg	ค่าทั่วไป
110	**30PG120** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.63** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
111	**30PG120** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.53** W/kg	ค่าทั่วไป
112	**30PG130** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.12** W/kg	ค่าทั่วไป
113	**30PG130** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.73** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
114	**30PG130** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.61** W/kg	ค่าทั่วไป
115	**30PH100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	ค่าทั่วไป
116	**30PH100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.40** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
117	**30PH100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.29** W/kg	ค่าทั่วไป
118	**30PH105** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.00** W/kg	ค่าทั่วไป
119	**30PH105** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
120	**30PH105** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	ค่าทั่วไป
121	**30PHD095** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	ค่าทั่วไป
122	**30PHD095** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
123	**30PHD095** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.23** W/kg	ค่าทั่วไป

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
124	**30PHD100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	ค่าทั่วไป
125	**30PHD100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.36** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
126	**30PHD100** POSCO	0.3	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	ค่าทั่วไป
127	**35PG145** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.29** W/kg	ค่าทั่วไป
128	**35PG145** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.03** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
129	**35PG145** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.80** W/kg	ค่าทั่วไป
130	**35PG155** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.33** W/kg	ค่าทั่วไป
131	**35PG155** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.07** W/kg	ค่าสูงสุดที่รับประกัน
132	**35PG155** POSCO	0.35	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.89** W/kg	ค่าทั่วไป

สมบัติอื่น

ไม่ได้ระบุความถี่แยก

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
133	**23PH085** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
134	**23PH085** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
135	**23PH090** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
136	**23PH090** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
137	**23PH095** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
138	**23PH095** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
139	**23PHD080** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
140	**23PHD080** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
141	**23PHD085** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
142	**23PHD085** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
143	**23PHD090** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
144	**23PHD090** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
145	**23PHE080** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.87** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
146	**23PHE080** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.89** T	ค่าทั่วไป
147	**23PHE085** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.87** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
148	**23PHE085** POSCO	0.23	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.89** T	ค่าทั่วไป
149	**27PG130** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.80** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
150	**27PG130** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.84** T	ค่าทั่วไป
151	**27PH095** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
152	**27PH095** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
153	**27PH100** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
154	**27PH100** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.90** T	ค่าทั่วไป
155	**27PHD085** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
156	**27PHD085** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
157	**27PHD090** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
158	**27PHD090** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
159	**27PHD095** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
160	**27PHD095** POSCO	0.27	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
161	**30PG120** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.80** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
162	**30PG120** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.85** T	ค่าทั่วไป
163	**30PG130** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.80** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
164	**30PG130** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.84** T	ค่าทั่วไป
165	**30PH100** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
166	**30PH100** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
167	**30PH105** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
168	**30PH105** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.90** T	ค่าทั่วไป
169	**30PHD095** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
170	**30PHD095** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
171	**30PHD100** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.88** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
172	**30PHD100** POSCO	0.3	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.91** T	ค่าทั่วไป
173	**35PG145** POSCO	0.35	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.80** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
174	**35PG145** POSCO	0.35	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.84** T	ค่าทั่วไป

ลำดับ	ผู้ผลิต / เกรด	ความหนา mm	สมบัติ	จุดทดสอบ	ค่า	ประเภทค่า
175	**35PG155** POSCO	0.35	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.80** T	ค่าต่ำสุดที่รับประกัน
176	**35PG155** POSCO	0.35	ความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	H = 800 A/m	**1.83** T	ค่าทั่วไป

แหล่งข้อมูลจากผู้ผลิตและเงื่อนไขการทดสอบ

ใช้เลขตารางและเลขแถวเพื่อดูเงื่อนไขการทดสอบต้นฉบับ

POSCO

Electrical Steel: Grain-Oriented (English GO Catalog)

ฉบับแก้ไข 2022 catalog; no additional revision stated เอกสารทางการ

PDF หน้า 7 · แถวข้อมูล 1, 3-4, 6-7, 9, 28, 30-31, 33, 49, 51-52, 54, 67, 69-70, 72-73, 75, 94, 96-97, 99, 115, 117-118, 120, 134, 136, 138, 152, 154, 166, 168

หน้าอ้างอิงและวิธีทดสอบ PH-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF หน้า 7 · แถวข้อมูล 2, 5, 8, 29, 32, 50, 53, 68, 71, 74, 95, 98, 116, 119, 133, 135, 137, 151, 153, 165, 167

หน้าอ้างอิงและวิธีทดสอบ PH-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

PDF หน้า 8 · แถวข้อมูล 10, 12-13, 15-16, 18, 34, 36-37, 39-40, 42, 55, 57-58, 60, 76, 78-79, 81-82, 84, 100, 102-103, 105-106, 108, 121, 123-124, 126, 140, 142, 144, 156, 158, 160, 170, 172

หน้าอ้างอิงและวิธีทดสอบ PHD-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF หน้า 8 · แถวข้อมูล 11, 14, 17, 35, 38, 41, 56, 59, 77, 80, 83, 101, 104, 107, 122, 125, 139, 141, 143, 155, 157, 159, 169, 171

หน้าอ้างอิงและวิธีทดสอบ PHD-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF หน้า 9 · แถวข้อมูล 19, 21-22, 24, 85, 87-88, 90, 146, 148

หน้าอ้างอิงและวิธีทดสอบ PHE-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF หน้า 9 · แถวข้อมูล 20, 23, 86, 89, 145, 147

หน้าอ้างอิงและวิธีทดสอบ PHE-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

PDF หน้า 6 · แถวข้อมูล 25, 27, 43, 45-46, 48, 61, 63-64, 66, 91, 93, 109, 111-112, 114, 127, 129-130, 132, 150, 162, 164, 174, 176

หน้าอ้างอิงและวิธีทดสอบ PG-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF หน้า 6 · แถวข้อมูล 26, 44, 47, 62, 65, 92, 110, 113, 128, 131, 149, 161, 163, 173, 175

หน้าอ้างอิงและวิธีทดสอบ PG-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

การรวบรวมข้อมูลโดยอิสระ

Chenfan Electric รวบรวมโดยอิสระจากข้อมูลที่ผู้ผลิตเหล็กเผยแพร่
ให้ใช้ข้อกำหนดของผู้ผลิตเหล็กและเงื่อนไขการสั่งซื้อเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเกณฑ์ตรวจรับ ค่าทั่วไปและค่าอ้างอิงใช้ประกอบการประเมิน
ข้อมูลแถบเหล็กใช้เพื่ออ้างอิงทางวิศวกรรม ต้องตรวจสอบค่าการสูญเสียของแกนที่ผลิตเสร็จแยกต่างหาก
ฉบับแก้ไข 2026-11-14.2