30SQGD100

ข้อมูลสมรรถนะ CRGO

สรุปข้อมูลในรายงาน

เกรดเหล็ก	30SQGD100
ผู้ผลิตและความหนา	Shougang · 0.30 mm
ความถี่ที่มีข้อมูลเผยแพร่	50 Hz / 60 Hz
ช่วงความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็กที่เผยแพร่	1.5-1.7 T
จำนวนระดับความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	2
สมบัติ	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก · โพลาไรเซชันแม่เหล็ก · ตัวประกอบการซ้อนแผ่น

สมรรถนะที่ 50 Hz

ตาราง 01 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต · ไม่ได้ระบุว่าเป็น B หรือ J

ค่าพีคของความหนาแน่นฟลักซ์ (T)	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าสูงสุดที่รับประกัน · W/kg	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าทั่วไป · W/kg	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าอ้างอิงที่เผยแพร่ · W/kg
1.5	-	-	0.71
1.7	1.00	0.95	-

สมรรถนะที่ 60 Hz

ตาราง 02 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต · ไม่ได้ระบุว่าเป็น B หรือ J

ค่าพีคของความหนาแน่นฟลักซ์ (T)	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าทั่วไป · W/kg	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าอ้างอิงที่เผยแพร่ · W/kg
1.5	-	0.93
1.7	1.23	-

สมบัติอื่น

ไม่ได้ระบุความถี่แยก
ตาราง 03 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต

ความเข้มสนามแม่เหล็ก (A/m)	โพลาไรเซชันแม่เหล็ก ค่าต่ำสุดที่รับประกัน · T	โพลาไรเซชันแม่เหล็ก ค่าทั่วไป · T
800	1.88	1.90

ตาราง 04 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต

สมบัติ	ตัวประกอบการซ้อนแผ่น ค่าต่ำสุดที่รับประกัน · ไม่มีหน่วย	ตัวประกอบการซ้อนแผ่น ค่าทั่วไป · ไม่มีหน่วย
ตัวประกอบการซ้อนแผ่น	0.960	0.965

เครื่องหมายขีดหมายถึงค่าที่ไม่ได้เผยแพร่

แหล่งข้อมูลจากผู้ผลิตและเงื่อนไขการทดสอบ

ใช้เลขตารางและเลขแถวเพื่อดูเงื่อนไขการทดสอบต้นฉบับ

Shougang

Shougang Cold Rolled Grain-Oriented Electrical Steel Product Manual

ฉบับแก้ไข 2025 catalogue (official catalogue label; PDF dated 2025-07-23) เอกสารทางการ

PDF หน้า 7 · ตาราง 01
§2.4 Table 2 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต
หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated.

PDF หน้า 8 · ตาราง 01
§2.5 Table 2 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต
หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Listed in §2.5 typical-data table.

PDF หน้า 8 · ตาราง 01,02
§2.5 Table 2 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต
หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Footnote a designates the 1.5 T entry as a reference value.

PDF หน้า 8 · ตาราง 02
§2.5 Table 2 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต
หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. §2.5 is a typical-data table. Footnote b says supply per P1.7/60 can be requested; confirm any guaranteed limit separately.

PDF หน้า 7 · ตาราง 03
§2.4 Table 2 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต
หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) J800 at peak H=800 A/m. The table has a single value labelled 50 Hz or 60 Hz; no distinct frequency-specific values are reported.

PDF หน้า 8 · ตาราง 03
§2.5 Table 2 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต
หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) J800 at peak H=800 A/m. The table has a single value labelled 50 Hz or 60 Hz; no distinct frequency-specific values are reported.

PDF หน้า 7 · ตาราง 04
§2.4 Table 2 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต
หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) Dimensionless ratio for the steel strip; fixture is not specified.

PDF หน้า 8 · ตาราง 04
§2.5 Table 2 · ไม่ระบุในตารางอ้างอิงของผู้ผลิต
หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) Dimensionless ratio for the steel strip; fixture is not specified.

การรวบรวมข้อมูลโดยอิสระ

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