35JGH125

ข้อมูลสมรรถนะ CRGO

สรุปข้อมูลในรายงาน

เกรดเหล็ก	35JGH125
ผู้ผลิตและความหนา	JFE Steel · 0.35 mm
ความถี่ที่มีข้อมูลเผยแพร่	50 Hz / 60 Hz
ช่วงความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็กที่เผยแพร่	1.5-1.7 T
จำนวนระดับความหนาแน่นฟลักซ์แม่เหล็ก	2
สมบัติ	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก · โพลาไรเซชันแม่เหล็ก

สมรรถนะที่ 50 Hz

ตาราง 01 · ชิ้นทดสอบตามทิศทางรีด อบคลายความเค้นแล้ว

J (T)	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าสูงสุดที่รับประกัน · W/kg	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าทั่วไป · W/kg
1.5	-	0.89
1.7	1.25	1.22

สมรรถนะที่ 60 Hz

ตาราง 02 · ชิ้นทดสอบตามทิศทางรีด อบคลายความเค้นแล้ว

J (T)	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าสูงสุดที่รับประกัน · W/kg	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าทั่วไป · W/kg
1.5	-	1.19
1.7	1.65	1.60

สมบัติอื่น

ไม่ได้ระบุความถี่แยก
ตาราง 03 · ชิ้นทดสอบตามทิศทางรีด อบคลายความเค้นแล้ว

ความเข้มสนามแม่เหล็ก (A/m)	โพลาไรเซชันแม่เหล็ก ค่าต่ำสุดที่รับประกัน · T	โพลาไรเซชันแม่เหล็ก ค่าทั่วไป · T
300	-	1.83
800	1.88	1.89
2500	-	1.96

เครื่องหมายขีดหมายถึงค่าที่ไม่ได้เผยแพร่

แหล่งข้อมูลจากผู้ผลิตและเงื่อนไขการทดสอบ

ใช้เลขตารางและเลขแถวเพื่อดูเงื่อนไขการทดสอบต้นฉบับ

JFE Steel

Electrical Steel Sheets

ฉบับแก้ไข Cat. No. F1E-001-08; footer code 2003R(1903) JTR เอกสารทางการ

PDF หน้า 6 · ตาราง 01,02,03

JGH CORE: Grades and Specifications · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF หน้า 8 · ตาราง 01,02,03

JGH CORE: Typical Electrical and Magnetic Properties · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

การรวบรวมข้อมูลโดยอิสระ

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