M-5

ข้อมูลสมรรถนะ CRGO

สรุปข้อมูลในรายงาน

เกรดเหล็ก	M-5
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	1.01	0.97
1.7	1.45	1.36

สมรรถนะที่ 60 Hz

ตาราง 02 · ชิ้นทดสอบตามทิศทางรีด อบคลายความเค้นแล้ว

J (T)	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าสูงสุดที่รับประกัน · W/kg	ค่าการสูญเสียจำเพาะในแกนเหล็ก ค่าทั่วไป · W/kg
1.5	1.32	1.30
1.7	1.91	1.79

สมบัติอื่น

ไม่ได้ระบุความถี่แยก
ตาราง 03 · ชิ้นทดสอบตามทิศทางรีด อบคลายความเค้นแล้ว

ความเข้มสนามแม่เหล็ก (A/m)	โพลาไรเซชันแม่เหล็ก ค่าต่ำสุดที่รับประกัน · T	โพลาไรเซชันแม่เหล็ก ค่าทั่วไป · T
800	1.80	1.84

เครื่องหมายขีดหมายถึงค่าที่ไม่ได้เผยแพร่

แหล่งข้อมูลจากผู้ผลิตและเงื่อนไขการทดสอบ

ใช้เลขตารางและเลขแถวเพื่อดูเงื่อนไขการทดสอบต้นฉบับ

JFE Steel

Electrical Steel Sheets

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

PDF หน้า 10 · ตาราง 01,02,03

AISI: Grades and Specifications · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

PDF หน้า 11 · ตาราง 01,02,03

AISI: Typical Magnetic Properties · ดูเงื่อนไขในเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุเงื่อนไขการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

การรวบรวมข้อมูลโดยอิสระ

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