B35G145

CRGO 성능 데이터

수록 데이터 요약

강종	B35G145
철강사 및 두께	Baosteel · 0.35 mm
공개 데이터의 주파수	50 Hz / 60 Hz
공개 자속 밀도 범위	1.5-1.7 T
자속 밀도 설정값 수	2
특성	비철손 · 자기 분극 · 적층률

50 Hz 성능

표 01 · GB/T 3655(엡스타인 틀)

J (T)	비철손 보증 최댓값 · W/kg	비철손 대표값 · W/kg	비철손 공개 참고값 · W/kg
1.5	-	0.93	0.95
1.7	1.25	1.23	-

60 Hz 성능

표 02 · GB/T 3655(엡스타인 틀)

J (T)	비철손 보증 최댓값 · W/kg	비철손 대표값 · W/kg	비철손 공개 참고값 · W/kg
1.5	-	1.25	1.27
1.7	1.67	1.64	-

기타 특성

주파수 별도 표기 없음
표 03 · GB/T 3655(엡스타인 틀)

자기장 세기 (A/m)	자기 분극 보증 최솟값 · T	자기 분극 대표값 · T
800	1.86	1.89

표 04 · GB/T 19289

특성	적층률 보증 최솟값 · 무차원
적층률	0.965

대시는 공개된 수치가 없음을 뜻합니다.

제조사 출처와 시험 조건

표와 행 번호를 사용해 원문 시험 조건을 확인하세요.

Baosteel

Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip delivered in the fully processed state

개정 정보 Q/BQB 485-2023 (issued 2023-04-09, effective 2023-07-01) 공식 문서

PDF 10페이지 · 표 01,02
Table 3 · GB/T 3655(엡스타인 틀)
시험 조건 설명(영어) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF 26페이지 · 표 01,02
Table D.1 · GB/T 3655(엡스타인 틀)
시험 조건 설명(영어) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF 10페이지 · 표 01,02
Table 3 · GB/T 3655(엡스타인 틀)
시험 조건 설명(영어) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF 10페이지 · 표 03
Table 3 · GB/T 3655(엡스타인 틀)
시험 조건 설명(영어) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. J800 at peak field H=800 A/m; table does not separately state frequency.

PDF 26페이지 · 표 03
Table D.1 · GB/T 3655(엡스타인 틀)
시험 조건 설명(영어) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. J800 at peak field H=800 A/m; table does not separately state frequency.

PDF 10페이지 · 표 04
Table 3 · GB/T 19289
시험 조건 설명(영어) Dimensionless factor; not a frequency-specific magnetic test.

독립 편집

Chenfan Electric이 철강사 공개 자료를 바탕으로 독립적으로 편집했습니다.
인수 기준은 철강사 사양서와 서면 주문 조건에 따릅니다. 대표값과 참고값은 평가용입니다.
강대 데이터는 기술 검토용입니다. 완성 철심의 철손은 별도로 검증해야 합니다.
개정 정보 2026-11-14.2