30SQG100

CRGO 성능 데이터

수록 데이터 요약

강종	30SQG100
철강사 및 두께	Shougang · 0.30 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 · 인용한 제조사 표에 미기재 · B 또는 J 구분 미기재

최대 자속 밀도 (T)	비철손 보증 최댓값 · W/kg	비철손 대표값 · W/kg	비철손 공개 참고값 · W/kg
1.5	-	-	0.73
1.7	1.00	0.97	-

60 Hz 성능

표 02 · 인용한 제조사 표에 미기재 · B 또는 J 구분 미기재

최대 자속 밀도 (T)	비철손 대표값 · W/kg	비철손 공개 참고값 · W/kg
1.5	-	0.98
1.7	1.29	-

기타 특성

주파수 별도 표기 없음
표 03 · 인용한 제조사 표에 미기재

자기장 세기 (A/m)	자기 분극 보증 최솟값 · T	자기 분극 대표값 · T
800	1.88	1.92

표 04 · 인용한 제조사 표에 미기재

특성	적층률 보증 최솟값 · 무차원	적층률 대표값 · 무차원
적층률	0.960	0.965

대시는 공개된 수치가 없음을 뜻합니다.

제조사 출처와 시험 조건

표와 행 번호를 사용해 원문 시험 조건을 확인하세요.

Shougang

Shougang Cold Rolled Grain-Oriented Electrical Steel Product Manual

개정 정보 2025 catalogue (official catalogue label; PDF dated 2025-07-23) 공식 문서

PDF 7페이지 · 표 01
§2.4 Table 1 · 인용한 제조사 표에 미기재
시험 조건 설명(영어) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated.

PDF 8페이지 · 표 01
§2.5 Table 1 · 인용한 제조사 표에 미기재
시험 조건 설명(영어) 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 8페이지 · 표 01,02
§2.5 Table 1 · 인용한 제조사 표에 미기재
시험 조건 설명(영어) 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 8페이지 · 표 02
§2.5 Table 1 · 인용한 제조사 표에 미기재
시험 조건 설명(영어) 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 7페이지 · 표 03
§2.4 Table 1 · 인용한 제조사 표에 미기재
시험 조건 설명(영어) 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 8페이지 · 표 03
§2.5 Table 1 · 인용한 제조사 표에 미기재
시험 조건 설명(영어) 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 7페이지 · 표 04
§2.4 Table 1 · 인용한 제조사 표에 미기재
시험 조건 설명(영어) Dimensionless ratio for the steel strip; fixture is not specified.

PDF 8페이지 · 표 04
§2.5 Table 1 · 인용한 제조사 표에 미기재
시험 조건 설명(영어) Dimensionless ratio for the steel strip; fixture is not specified.

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