

# Q355MD

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 1개 지역의 규격 명칭 1건.

다른 규격 명칭

1 1개 지역

특성값

14 수록

## 화학 성분

질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 96.3 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.5 % ● Ni — 0.5 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.1%

로그 눈금(0.01 %~100 %) — 여기의 모든 값은 자릿수 단위로 직접 비교할 수 있습니다.



이 눈금은 로그 눈금이며, 합금 내 원소의 있는 그대로의 비율이 아닙니다. 0.01%와 100%를 하나의 그림 안에 정직하게 담는 유일한 방법이며, 여기의 어떤 값이든 서로 비교할 수 있다는 뜻입니다.

예측 변태 온도

성분으로부터 계산 · °C

|                  |                  |                  |                 |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 예측 AE3<br>820 °C | 예측 AE1<br>711 °C | 예측 ACM<br>386 °C | 예측 BS<br>551 °C |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|

기계적 성질

1개 상태, 12개 값

| 상태 · 치수   | RM<br>N/mm² | A<br>% |
|-----------|-------------|--------|
| ≤ 16      | 470-630     | ≥ 22   |
| 16 - 40   | 470-630     | ≥ 22   |
| 40 - 63   | 450-610     | ≥ 22   |
| 63 - 80   | 440-600     | ≥ 22   |
| 80 - 100  | 440-600     | ≥ 22   |
| 100 - 120 | 430-590     | ≥ 22   |

규격별 명칭

명칭 1건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|                    |    |
|--------------------|----|
| 중국                 | 1  |
| Q355MD 이 강종의 고유 명칭 | gb |

사용 시 유의 사항. 본 자료는 공개된 규격과 제조사 문서를 바탕으로 최선을 다해 정리한 것입니다. 재료 시험이나 EN 10204에 따른 검사 문서를 대신하지 않습니다. EN 10204 2.1, 3.1 또는 3.2에 따른 밀 시트는 문의 시 함께 요청해 주십시오. 항상 현행 판 규격이 우선합니다.

Q355MD 관련 문의

문의 시작하기

견적, 재고, 밀 시트 또는 기술 문의 — 소재 페이지에서 바로 가능합니다.

|           |          |       |              |
|-----------|----------|-------|--------------|
| 온라인 데이터시트 | 재질 검색    | 재료 번호 | 발행           |
| 소재 페이지 보기 | 전체 재질 검색 | —     | 2026. 8. 19. |