

재료 번호 1.0347 · 클래스 1.0

# RRSt 13

재료 번호 1.0347

DC 03 G 1(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 12개 지역의 규격 명칭 25건.

|                                     |                              |                    |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>25</b> 12개 지역 | 특성값<br><b>5</b> 수록 |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|

## 화학 성분

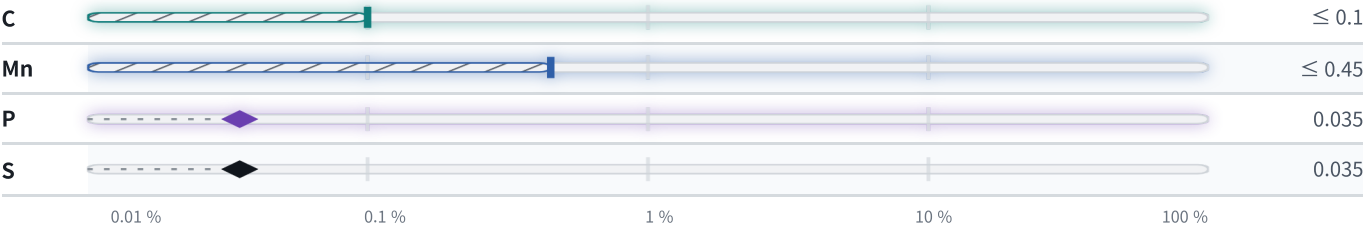
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 99.4 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0%

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

이 강종의 변태 온도를 예측하기에 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Si, Ni, Cr, Mo.

## 물리적 성질

1개 값

| 항목 | 값    | 단위                |
|----|------|-------------------|
| 밀도 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

규격별 명칭

명칭 25건 · 이 중 6건은 동일로 확인

| 유럽                            | 8        | 체코            | 2    |
|-------------------------------|----------|---------------|------|
| 1.0336                        | din-en   | 11301         | csn  |
| DC 03 G 1 이 강종의 고유 명칭         | din-en   | 11304         | csn  |
| DC03                          | din-en   |               |      |
| FeP03                         | din-en   | 스페인           | 1    |
| RRSt 13 이 강종의 고유 명칭           | din-en   | AP02          | une  |
| RRSt 3 이 강종의 고유 명칭            | din-en   |               |      |
| St 13 이 강종의 고유 명칭             | din-en   | 일본            | 1    |
| USt14                         | din-en   | SPCD          | jis  |
| 미국                            | 3        | 중국            | 1    |
| A619                          | aisi-sae | E 이 강종의 고유 명칭 | gb   |
| A1008 DS Type A+B 이 강종의 고유 명칭 | astm     |               |      |
| A619                          | astm     | 러시아 / CIS     | 1    |
|                               |          | 08YU          | gost |
| 영국                            | 3        | 이탈리아          | 1    |
| 3CR                           | bs       | FeP02         | uni  |
| CR2                           | bs       |               |      |
| CR3                           | bs       | 스웨덴           | 1    |
| 프랑스                           | 2        | 1146          | ss   |
| DC03                          | afnor    |               |      |
| E                             | afnor    | 슬로바키아         | 1    |
|                               |          | 11 301        | stn  |

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.

RRSt 13 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 | 1.0347 | 2026. 8. 21. |