

재료 번호 2.4851 · 클래스 2.4

# NiCr23Fe

재료 번호 2.4851

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 7개 지역의 규격 명칭 21건.

|                        |                             |                     |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 밀도<br><b>8.2</b> g/cm³ | 다른 규격 명칭<br><b>21</b> 7개 지역 | 특성값<br><b>14</b> 수록 |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|

## 화학 성분

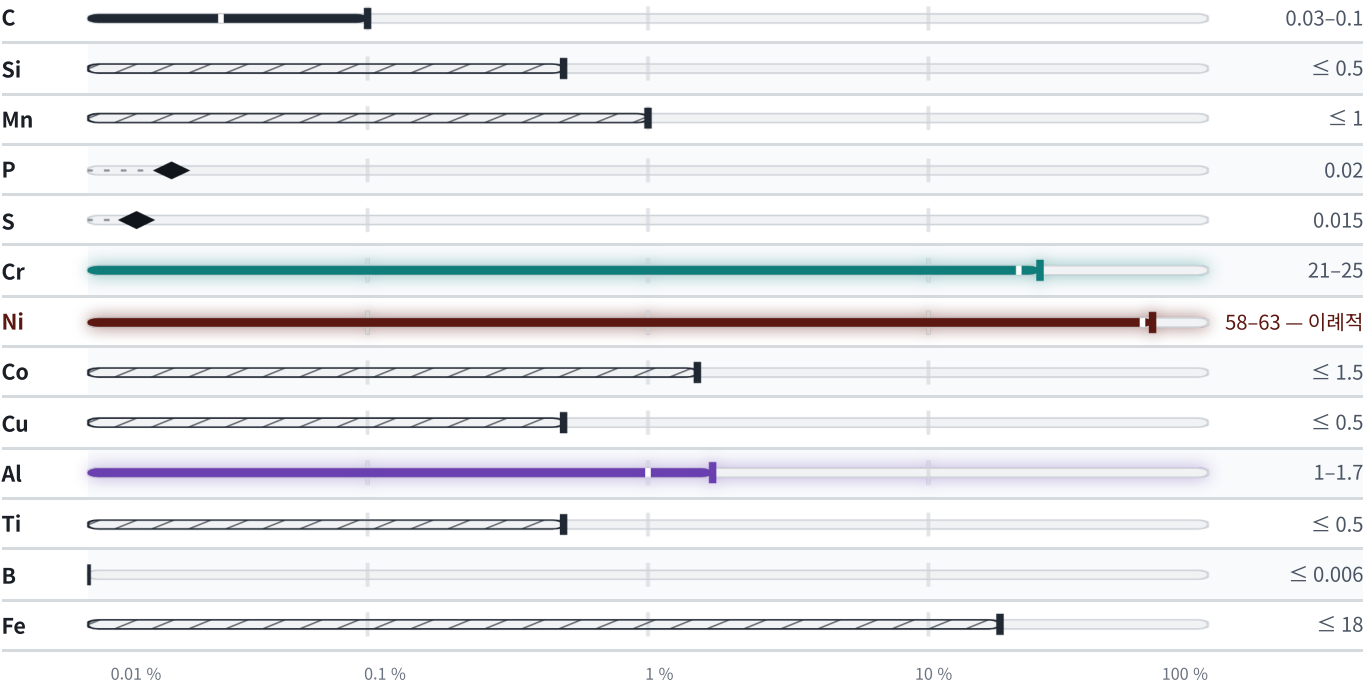
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 11 %    ■ Ni — 60.5 %    ■ Cr — 23 %    ■ Co — 1.5 %    ■ 미량 원소 및 불순물 · 4%

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: Mo.

기계적 성질

1개 상태, 1개 값

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 220 |

물리적 성질

1개 값

| 항목 | 값   | 단위                |
|----|-----|-------------------|
| 밀도 | 8.2 | g/cm <sup>3</sup> |

규격별 명칭

명칭 21건 · 이 중 2건은 동일로 확인

|                    |      |                      |        |
|--------------------|------|----------------------|--------|
| 미국                 | 9    | 중국                   | 3      |
| N06601 이 강종의 고유 명칭 | uns  | H06601               | gb     |
| B163               | astm | HNS3103              | gb     |
| B166               | astm | NS3103               | gb     |
| B167               | astm |                      |        |
| B168               | astm | 미국 / 항공우주            | 2      |
| B564               | astm | 5715                 | ams    |
| B751               | astm | 5870                 | ams    |
| B775               | astm |                      |        |
| B829               | astm | 유럽                   | 1      |
| 국제                 | 4    | NiCr23Fe 이 강종의 고유 명칭 | din-en |
| Ni6601             | iso  | 영국                   | 1      |
| NiCr23Fe15Al       | iso  | BS2901 NA49          | bs     |
| NW6601             | iso  |                      |        |
| SNi6601            | iso  | 일본                   | 1      |
|                    |      | NCF601               | jis    |

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.

NiCr23Fe 관련 문의

문의 시작하기

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