

재료 번호 2.4632 · 클래스 2.4

5829

재료 번호 2.4632

NiCr20Co18Ti(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 6개 지역의 규격 명칭 14건.

|                         |                             |                     |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 밀도<br><b>8.18</b> g/cm³ | 다른 규격 명칭<br><b>14</b> 6개 지역 | 특성값<br><b>15</b> 수록 |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|

## 화학 성분

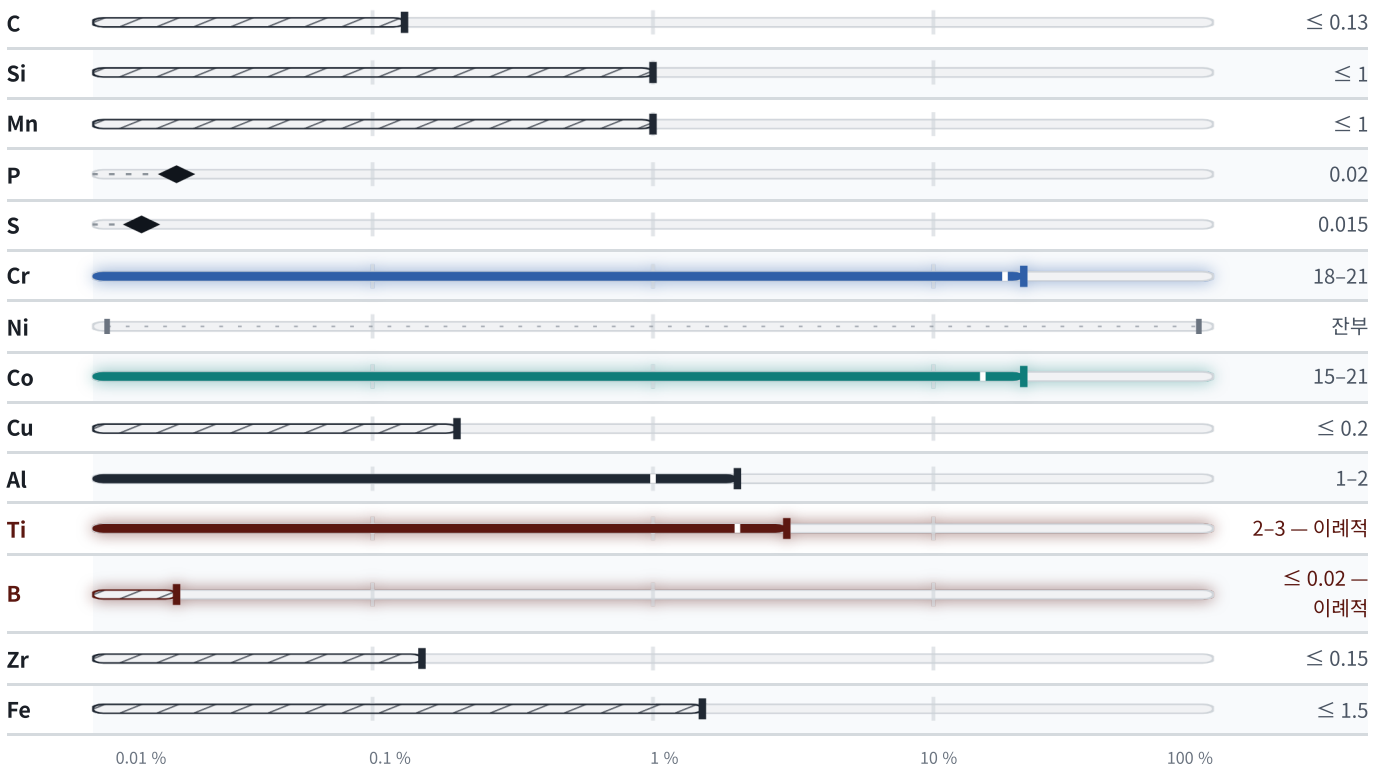
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 56 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 18 % ● Ti — 2.5 % ● 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: Ni, Mo.

물리적 성질

1개 값

| 항목 | 값    | 단위                |
|----|------|-------------------|
| 밀도 | 8.18 | g/cm <sup>3</sup> |

규격별 명칭

명칭 14건 · 이 중 2건은 동일로 확인

|               |     |                          |        |
|---------------|-----|--------------------------|--------|
| 영국            | 7   | 중국                       | 2      |
| HR2           | bs  | GH4090                   | gb     |
| HR202         | bs  | GH90                     | gb     |
| HR402         | bs  |                          |        |
| HR501         | bs  | 유럽                       | 1      |
| HR502         | bs  | NiCr20Co18Ti 이 강종의 고유 명칭 | din-en |
| HR503         | bs  |                          |        |
| NA19          | bs  | 미국                       | 1      |
| 국제            | 2   | N07090 이 강종의 고유 명칭       | uns    |
| NiCr20Co18Ti3 | iso | 미국 / 항공우주                | 1      |
| NW7090        | iso | 5829                     | ams    |

**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.

5829 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 | 2.4632 | 2026. 9. 16. |