

재료 번호 2.4856 · 클래스 2.4

# NC 22 FeDNB

재료 번호 2.4856

NiCr22Mo9Nb(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 4개 지역의 규격 명칭 24건.

|                                    |                             |                     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 밀도<br><b>8.4</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>24</b> 4개 지역 | 특성값<br><b>15</b> 수록 |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|

## 화학 성분

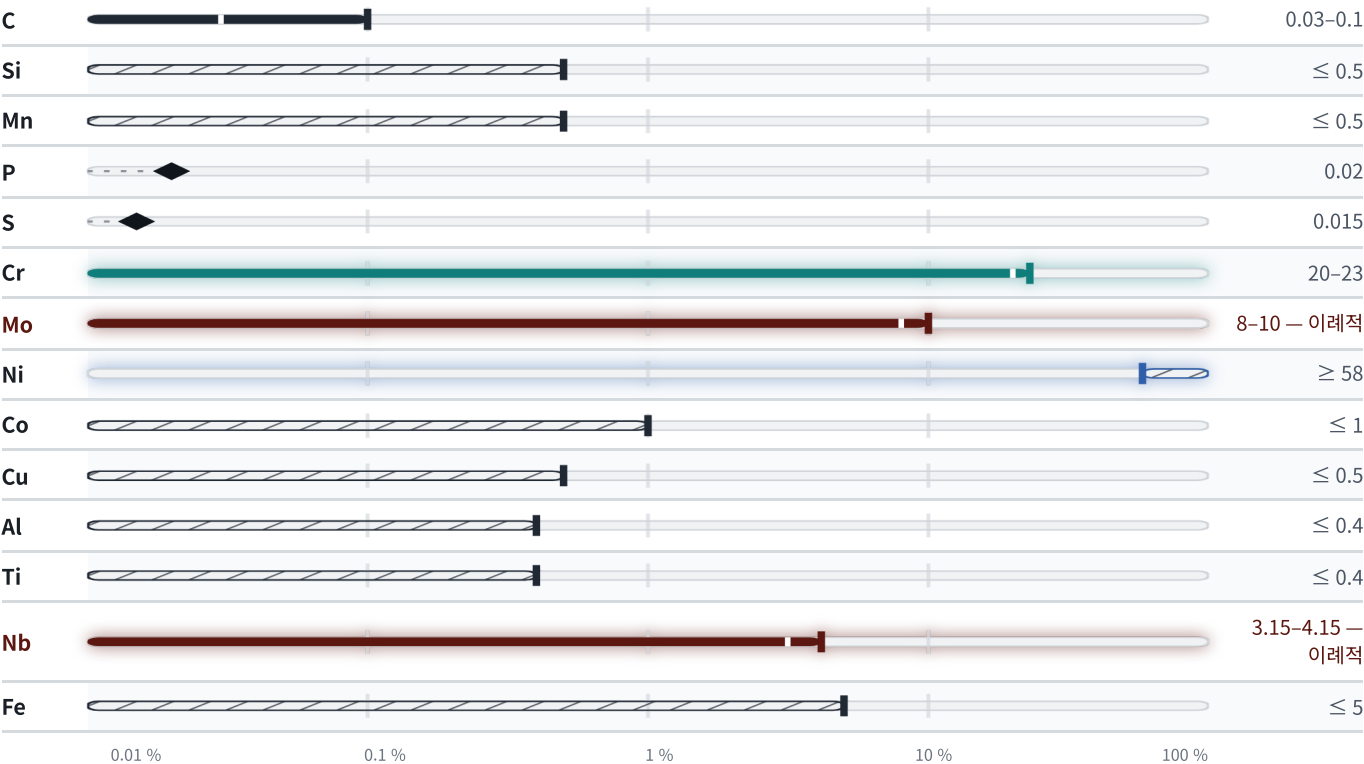
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 4.4 % ● Ni — 58 % ● Cr — 21.5 % ● Mo — 9 % ● 미량 원소 및 불순물 · 7.1%

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

이 강종의 변태 온도를 예측하기에 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Ni.

## 기계적 성질

1개 상태, 1개 값

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 240 |

## 물리적 성질

1개 값

| 항목 | 값   | 단위                |
|----|-----|-------------------|
| 밀도 | 8.4 | g/cm <sup>3</sup> |

## 규격별 명칭

명칭 24건 · 이 중 4건은 동일로 확인

| 미국         | 17                         | 미국 / 항공우주   | 5      |
|------------|----------------------------|-------------|--------|
| N06625     | <div>이 강종의 고유 명칭</div> uns | 5599        | ams    |
| N06626     | <div>이 강종의 고유 명칭</div> uns | 5666        | ams    |
| N26010     | <div>이 강종의 고유 명칭</div> uns | 5837        | ams    |
| N26625     | uns                        | 5869        | ams    |
| 5581       | aisi-sae                   | 5879        | ams    |
| B 366      | astm                       | 유럽          | 1      |
| B 443      | astm                       |             |        |
| B 443 Gr 1 | astm                       | NiCr22Mo9Nb | din-en |
| B 446      | astm                       | 프랑스         | 1      |
| B 564      | astm                       |             |        |
| B444       | astm                       | NC 22 FeDNB | afnor  |
| B704       | astm                       |             |        |
| B705       | astm                       |             |        |
| B751       | astm                       |             |        |
| B775       | astm                       |             |        |
| B829       | astm                       |             |        |
| F3056      | astm                       |             |        |

**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.

### NC 22 FeDNB 관련 문의

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

문의 시작하기