

# ChN55MTJuB

자료 번호 2.4668

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 10개 지역의 규격 명칭 29건.

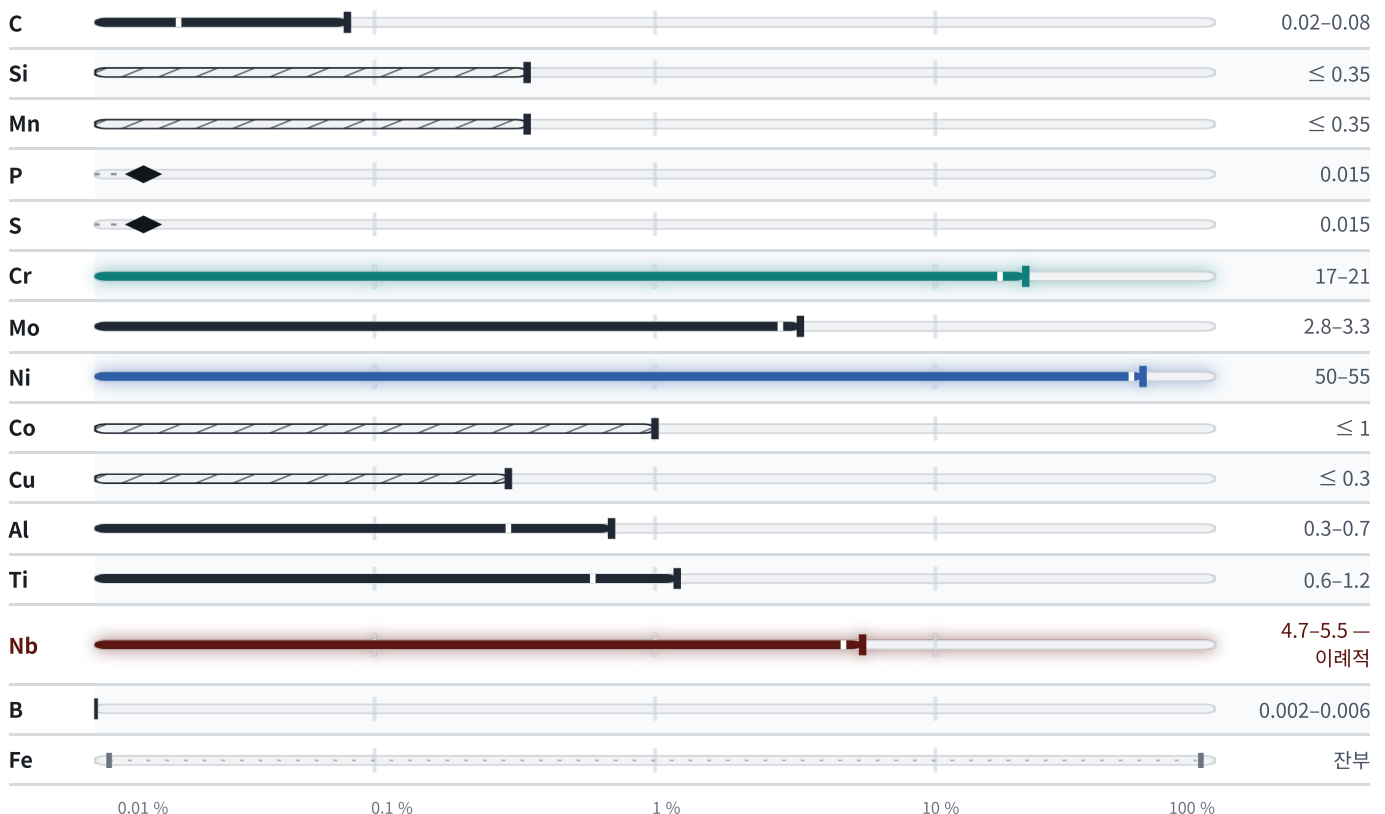
## 화학 성분

질량 비율(%)

The diagram shows a cross-section of a metal structure with four distinct layers. From left to right, the layers are labeled: Fe (light gray), Ni (dark blue), Cr (teal), and Nb (purple). The layers are separated by thin white lines. The Fe layer is the thinnest, followed by Ni, then Cr, and Nb is the thickest. The entire structure is set against a light gray background.

● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 16.9 %    ● Ni — 52.5 %    ● Cr — 19 %    ● Nb — 5.1 %    ● 미량 원소 및 불순물 · 6.5%

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 성분은 공개된 모델의 검증된 범위(저합금 성분 범위)를 벗어나므로, 여기서는 변태 온도를 예측하지 않습니다.

물리적 성질

1개 값

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

규격별 명칭

명칭 29건 · 이 중 3건은 동일로 확인

|                    |      |                   |        |
|--------------------|------|-------------------|--------|
| 미국 / 항공우주          | 9    | 유럽                | 2      |
| 5589               | ams  | NiCr19Fe19Nb5Mo3  | din-en |
| 5590               | ams  | NiCr19NbMo        | din-en |
| 5596               | ams  |                   |        |
| 5597               | ams  | 영국                | 2      |
| 5662               | ams  | BS2901 grade NA51 | bs     |
| 5663               | ams  | HR8               | bs     |
| 5664               | ams  |                   |        |
| 5832               | ams  | 국제                | 2      |
| 5962               | ams  | NiCr19Fe19Nb5Mo3  | iso    |
|                    |      | NW7718            | iso    |
| 미국                 | 6    | 프랑스               | 1      |
| N07718             | uns  |                   |        |
| B637               | astm | NC 19FeNb         | afnor  |
| B670               | astm |                   |        |
| F3055              | astm | 일본                | 1      |
| Inconel 718 wg AMS | astm | NCF718            | jis    |
| N07718             | astm |                   |        |
| 러시아 / CIS          | 4    | 스웨덴               | 1      |
|                    |      | MH-06             | ss     |
| ChN55MBJu          | gost |                   |        |
| ChN55MTJuB         | gost | 대한민국              | 1      |
| XH55МБЮ            | gost |                   |        |
| XH55MTЮB           | gost | NCF718            | ks     |

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.

ChN55MTJuB 관련 문의

문의 시작하기

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