

재료 번호 1.4539 · 클래스 1.4

# SUS 317 J5L TP

재료 번호 1.4539

X1NiCrMoCu25-20-5(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 9개 지역의 규격 명칭 23건.

|               |                      |              |
|---------------|----------------------|--------------|
| 밀도<br>8 g/cm³ | 다른 규격 명칭<br>23 9개 지역 | 특성값<br>11 수록 |
|---------------|----------------------|--------------|

## 화학 성분

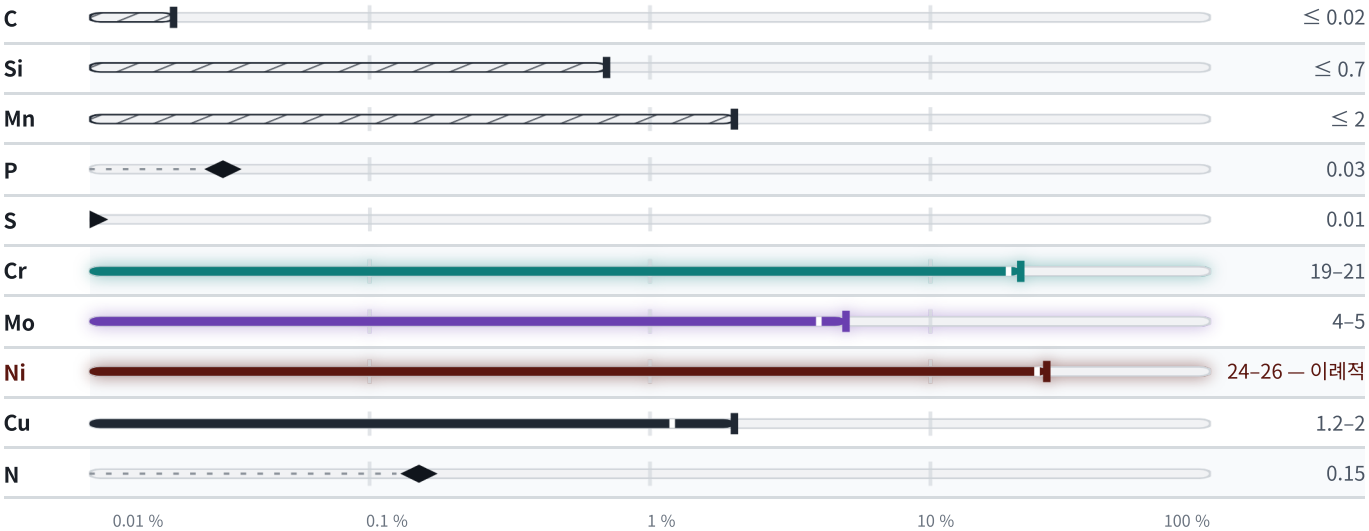
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 46 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 4.5 % ● 미량 원소 및 불순물 · 4.5%

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.

기계적 성질

2개 상태, 2개 값

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 230 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

물리적 성질

1개 값

|    |   |                   |
|----|---|-------------------|
| 항목 | 값 | 단위                |
| 밀도 | 8 | g/cm <sup>3</sup> |

규격별 명칭

명칭 23건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|                |          |                   |        |
|----------------|----------|-------------------|--------|
| 미국             | 9        | 유럽                | 2      |
| N08904         | uns      | 1.4539            | din-en |
| 904L           | aisi-sae | X1NiCrMoCu25-20-5 | din-en |
| N08904         | aisi-sae |                   |        |
| NO8904         | aisi-sae | 폴란드               | 2      |
| UNS N08904     | aisi-sae | 00H22N24M4TCu     | pn     |
| UNS V          | aisi-sae | 0H22N24M4TCu      | pn     |
| UNS V 0890A    | aisi-sae |                   |        |
| UNS8904        | aisi-sae | 영국                | 1      |
| N 08904        | astm     | 904S13            | bs     |
| 프랑스            | 3        | 스웨덴               | 1      |
| Z1NCDU25.20    | afnor    | 2562              | ss     |
| Z2NCDU25-20    | afnor    |                   |        |
| Z6CNT18.10     | afnor    | 체코                | 1      |
| 일본             | 3        | 17342             | csn    |
| F SUS 317 J5L  | jis      | 슬로바키아             | 1      |
| SUS 317 J5L TK | jis      | 17 342            | stn    |
| SUS 317 J5L TP | 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.

SUS 317 J5L TP 관련 문의

문의 시작하기

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