

재료 번호 1.2880 · 클래스 1.2

# X165CrCoMo12

재료 번호 1.2880

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 8개 지역의 규격 명칭 16건.

|                                     |                             |                    |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>16</b> 8개 지역 | 특성값<br><b>9</b> 수록 |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|

## 화학 성분

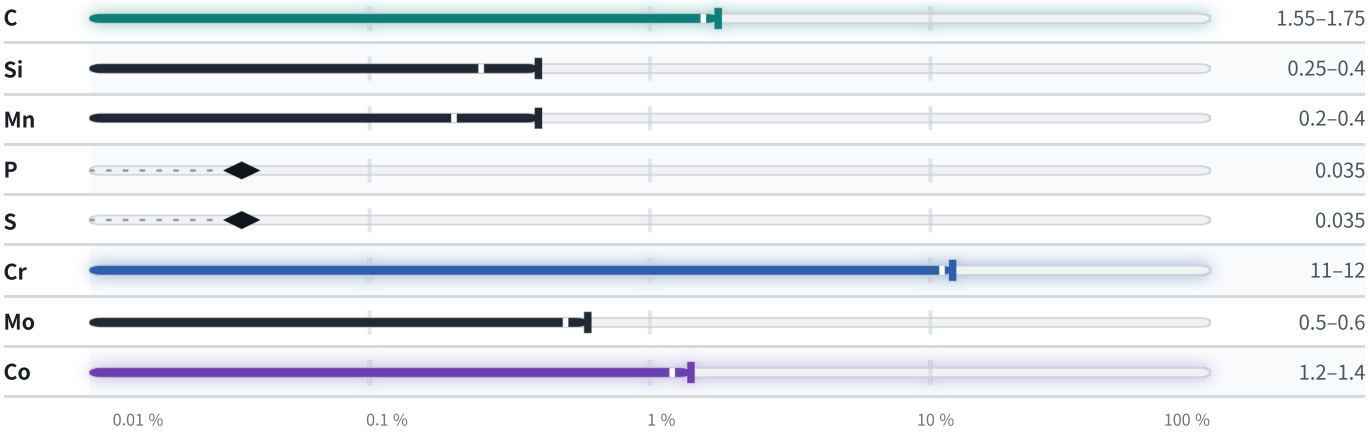
질량 분율(%)

이 합금의 정제



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 84.3 % ● Cr — 11.5 % ● C — 1.7 % ● Co — 1.3 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.2%

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 예측하기 위해 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Ni.

물리적 성질

1개 값

| 항목 | 값    | 단위                |
|----|------|-------------------|
| 밀도 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

규격별 명칭

명칭 16건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|             |          |                          |        |
|-------------|----------|--------------------------|--------|
| 중국          | 4        | 스페인                      | 2      |
| Cr12Mo1V1   | gb       | F-5211                   | une    |
| Cr12MoV     | gb       | X160CrMoV12              | une    |
| T21201      | gb       |                          |        |
| T21202      | gb       | 국제                       | 2      |
|             |          | X153CrMoV12              | iso    |
| 미국          | 2        | X160CrMoV12-1            | iso    |
| T30402      | uns      |                          |        |
| D2          | aisi-sae | 러시아 / CIS                | 2      |
|             |          | Ch12MF                   | gost   |
| 프랑스         | 2        | X12MΦ                    | gost   |
| X160CrMoV12 | afnor    |                          |        |
| Z160CDV12   | afnor    | 유럽                       | 1      |
|             |          | X165CrCoMo12 이 강종의 고유 명칭 | din-en |
|             |          |                          |        |
|             |          | 폴란드                      | 1      |
|             |          | NC11LV                   | pn     |

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.

X165CrCoMo12 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 | 1.2880 | 2026. 9. 8. |