

재료 번호 1.2060 · 클래스 1.2

# T30404

## 재료 번호 1.2060

105Cr5(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 16개 지역의 규격 명칭 27건.

|                                     |                              |                    |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>27</b> 16개 지역 | 특성값<br><b>7</b> 수록 |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|

### 화학 성분

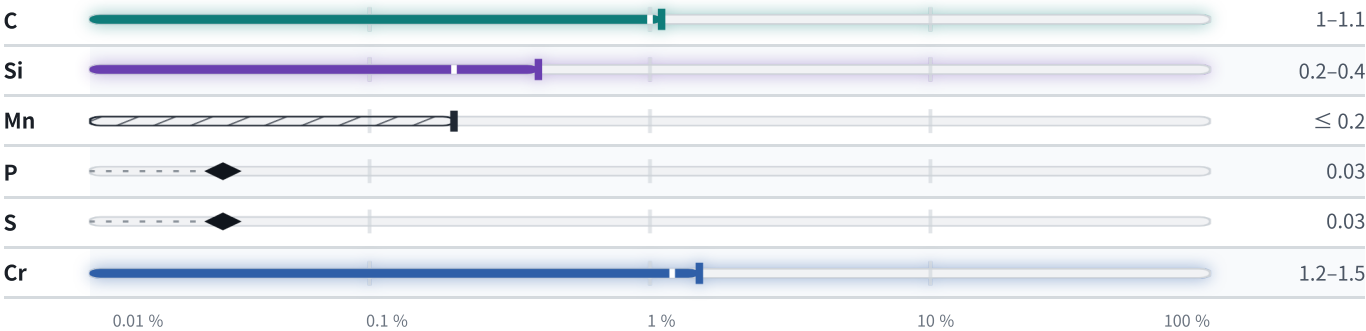
질량 비율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.3 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.3%

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 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

## 규격별 명칭

명칭 27건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|           |          |                    |        |
|-----------|----------|--------------------|--------|
| 스페인       | 4        | 오스트리아              | 2      |
| F.5212    | une      | BOHLERK100         | onorm  |
| X120Cr12  | une      | K100               | onorm  |
| X210CM2   | une      |                    |        |
| X210Cr12  | une      | 유럽                 | 1      |
|           |          | 105Cr5 이 강종의 고유 명칭 | din-en |
| 미국        | 3        |                    |        |
| D3        | aisi-sae | 일본                 | 1      |
| T30403    | aisi-sae | SKD1               | jis    |
| T30404    | aisi-sae |                    |        |
|           |          | 중국                 | 1      |
| 프랑스       | 3        | Cr12               | gb     |
| X200CM2   | afnor    | 이탈리아               | 1      |
| X200Cr12  | afnor    | X205Cr12KU         | uni    |
| Z200C12   | afnor    |                    |        |
|           |          | 스웨덴                | 1      |
| 영국        | 2        | 2312               | ss     |
| 2080      | bs       |                    |        |
| BD3       | bs       | 체코                 | 1      |
|           |          | 19436              | csn    |
| 러시아 / CIS | 2        |                    |        |
| KH12      | gost     | 폴란드                | 1      |
| X12       | gost     | NC11               | pn     |
|           |          | 루마니아               | 1      |
| 불가리아      | 2        | 205Cr115           | stas   |
| Ch12      | bds      |                    |        |
| X210Cr12  | bds      | 대한민국               | 1      |
|           |          | STD1               | 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.

### T30404 관련 문의

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

## 문의 시작하기

|           |          |        |             |
|-----------|----------|--------|-------------|
| 온라인 데이터시트 | 재질 검색    | 자료 번호  | 발행          |
| 소재 페이지 보기 | 전체 재질 검색 | 1.2060 | 2026. 9. 7. |