

재료 번호 1.4826 · 클래스 1.4

# T35NiCr260

재료 번호 1.4826

GX40CrNiSi22-10(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 13개 지역의 규격 명칭 28건.

|                                     |                              |                    |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>28</b> 13개 지역 | 특성값<br><b>9</b> 수록 |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|

## 화학 성분

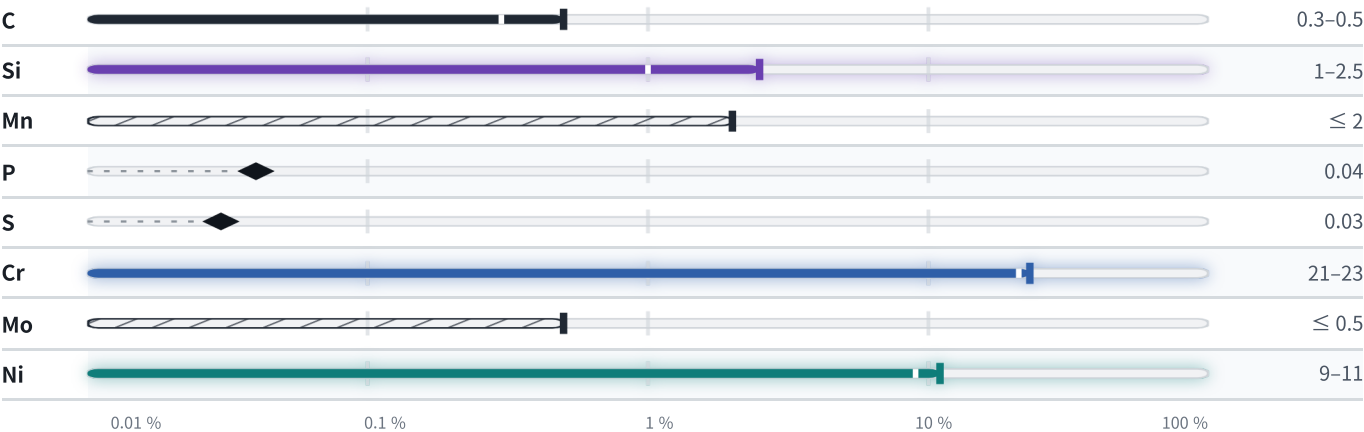
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 2.7%

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

규격별 명칭

명칭 28건 · 이 중 2건은 동일로 확인

|                 |                       |               |       |
|-----------------|-----------------------|---------------|-------|
| 미국              | 7                     | 러시아 / CIS     | 2     |
| J92502          | uns                   | 40KH24N12SL   | gost  |
| J92803          | uns                   | 40X24H12C/Л   | gost  |
| HF              | aisi-sae              | 체코            | 2     |
| HH              | aisi-sae              | 422 934       | csn   |
| J93503          | aisi-sae              | 422936        | csn   |
| J94003          | aisi-sae              | 프랑스           | 1     |
| J94013          | aisi-sae              | Z40CN25-12    | afnor |
| 일본              | 4                     | 중국            | 1     |
| SCH12           | jis                   | ZG35Cr26Ni12  | gb    |
| SCH13A          | jis                   | 이탈리아          | 1     |
| SCH17           | jis                   | GX35CrNi25-12 | uni   |
| SCS17           | jis                   | 폴란드           | 1     |
| 대한민국            | 3                     | LH23N18C      | pn    |
| HRSC13A         | ks                    | 헝가리           | 1     |
| HRSC17          | ks                    | 40CrNiSi25-12 | msz   |
| SSC17           | ks                    | 루마니아          | 1     |
| 유럽              | 2                     | T35NiCr260    | stas  |
| GX40CrNiSi22-10 | 이 강종의 고유 명칭<br>din-en |               |       |
| GX40CrNiSi22-9  | 이 강종의 고유 명칭<br>din-en |               |       |
| 영국              | 2                     |               |       |
| 309C30          | bs                    |               |       |
| 309C35          | bs                    |               |       |

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.

T35NiCr260 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 | 1.4826 | 2026. 9. 3. |