

재료 번호 2.4669 · 클래스 2.4

5671

재료 번호 2.4669

NiCr15Fe7Ti2Al(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 7개 지역의 규격 명칭 23건.

|                                    |                             |                     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 밀도<br><b>8.2</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>23</b> 7개 지역 | 특성값<br><b>14</b> 수록 |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|

화학 성분

질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 7.2 %    ● Ni — 70 %    ● Cr — 15.5 %    ● Ti — 2.5 %    ● 미량 원소 및 불순물 · 4.8%

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 | 8.2 | g/cm <sup>3</sup> |

규격별 명칭

명칭 23건 · 이 중 4건은 동일로 확인

|                    |          |                            |        |
|--------------------|----------|----------------------------|--------|
| 미국 / 항공우주          | 10       | 유럽                         | 2      |
| 5542               | ams      | NiCr15Fe7Ti2Al 이 강종의 고유 명칭 | din-en |
| 5598               | ams      | NiCr15Fe7TiAl 이 강종의 고유 명칭  | din-en |
| 5667               | ams      |                            |        |
| 5668               | ams      | 영국                         | 1      |
| 5669               | ams      | HR505                      | bs     |
| 5670               | ams      |                            |        |
| 5671               | ams      | 프랑스                        | 1      |
| 5698               | ams      | NC 15 Fe TNb               | afnor  |
| 5699               | ams      |                            |        |
| 5747               | ams      | 국제                         | 1      |
|                    |          | NW7750                     | iso    |
| 미국                 | 7        |                            |        |
| N07750 이 강종의 고유 명칭 | uns      | 일본                         | 1      |
| N07752             | uns      | NCF750                     | jis    |
| 5542G              | aisi-sae |                            |        |
| 688 이 강종의 고유 명칭    | aisi-sae |                            |        |
| B 637              | astm     |                            |        |
| Inconel® X-750     | astm     |                            |        |
| N07750             | astm     |                            |        |

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.

5671 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 | 2.4669 | 2026. 9. 3. |