

재료 번호 1.5919 · 클래스 1.5

# 4320RH

재료 번호 1.5919

15CrNi6(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 11개 지역의 규격 명칭 29건.

|                                     |                              |                     |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 밀도<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 다른 규격 명칭<br><b>29</b> 11개 지역 | 특성값<br><b>11</b> 수록 |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|

## 화학 성분

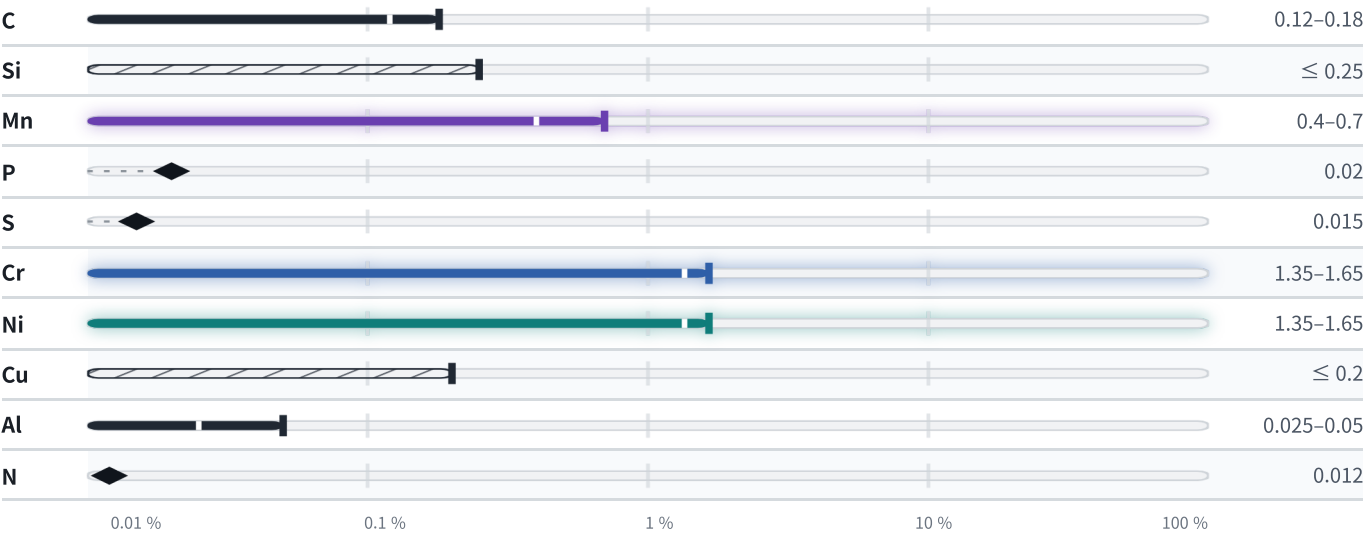
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 95.8 % ● Cr — 1.5 % ● Ni — 1.5 % ● Mn — 0.6 % ● 미량 원소 및 불순물 · 0.7%

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 변태 온도를 예측하기에 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Mo.

물리적 성질

1개 값

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

열처리

3개 공정

| 공정                                                    | 온도     | 냉각 매체 |
|-------------------------------------------------------|--------|-------|
| 침탄                                                    | 온도 미기재 | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |        |       |
| 담금질                                                   | 온도 미기재 | —     |
| 뜨임                                                    | 온도 미기재 | —     |
| 담금질                                                   | 온도 미기재 | —     |

규격별 명칭

명칭 29건 · 이 중 9건은 동일로 확인

|           |             |          |           |       |        |
|-----------|-------------|----------|-----------|-------|--------|
| 미국        |             | 9        | 일본        |       | 2      |
| 4320      |             | uns      | SNCM420   |       | jis    |
| G43200    | 이 강종의 고유 명칭 | uns      | SNCM420H  |       | jis    |
| G46170    | 이 강종의 고유 명칭 | uns      | 러시아 / CIS |       | 2      |
| H43200    | 이 강종의 고유 명칭 | uns      |           |       |        |
| 3115      |             | aisi-sae | 20ChN3A   |       | gost   |
| 4320      | 이 강종의 고유 명칭 | aisi-sae | 20KhN3A   |       | gost   |
| 4320H     | 이 강종의 고유 명칭 | aisi-sae | 폴란드       |       | 2      |
| 4320RH    | 이 강종의 고유 명칭 | aisi-sae |           |       |        |
| 4617      | 이 강종의 고유 명칭 | aisi-sae | 15HN      |       | pn     |
| 중국        |             | 4        | 20HN3A    |       | pn     |
|           |             |          | 불가리아      |       | 2      |
| 20CrNi3   |             | gb       |           |       |        |
| 20CrNi3A  |             | gb       | 20ChN3A   |       | bds    |
| A42202    |             | gb       | 20KhN3A   |       | bds    |
| A42203    |             | gb       | 프랑스       |       | 1      |
| 체코        |             | 3        |           |       |        |
|           |             | 16NC6    |           | afnor |        |
| 16220     |             | csn      | 라틴 아메리카   |       | 1      |
| 16321     |             | csn      |           |       |        |
| 16321 PH  |             | csn      | 4320      |       | copant |
| 유럽        |             | 2        | 세르비아      |       | 1      |
|           |             |          |           |       |        |
| 15CrNi6   | 이 강종의 고유 명칭 | din-en   | C5420     |       | srps   |
| 17CrNi6-6 | 이 강종의 고유 명칭 | din-en   |           |       |        |

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.

### 4320RH 관련 문의

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

문의 시작하기

|           |          |        |             |
|-----------|----------|--------|-------------|
| 온라인 데이터시트 | 재질 검색    | 재료 번호  | 발행          |
| 소재 페이지 보기 | 전체 재질 검색 | 1.5919 | 2026. 9. 6. |