

# ML45Cr

5145(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 3개 지역의 규격 명칭 3건.

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 다른 규격 명칭<br><b>3</b> 개 지역 | 특성값<br><b>6</b> 수록 |
|---------------------------|--------------------|

## 화학 성분

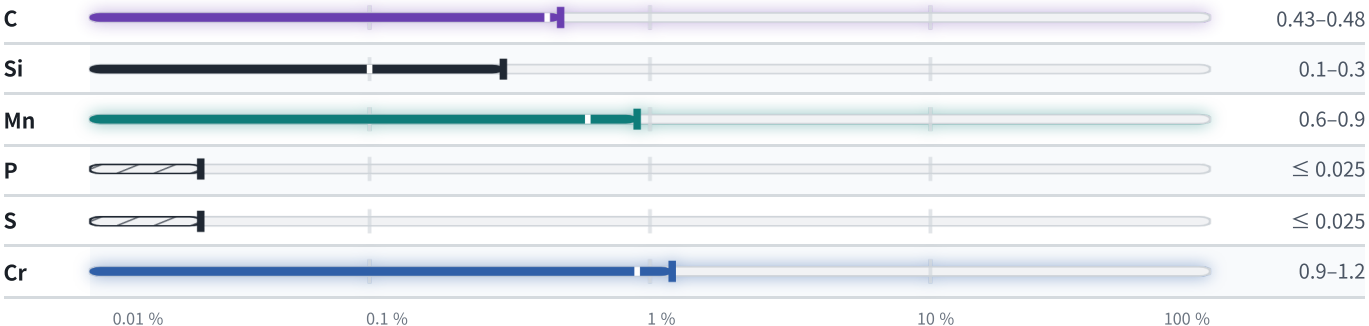
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97.5 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.5 % ● 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 예측하기엔 기록된 성분이 충분하지 않습니다 — 누락: Ni, Mo.

## 규격별 명칭

명칭 3건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|        |      |                    |    |
|--------|------|--------------------|----|
| 미국     | 1    | 중국                 | 1  |
| 5145   | astm | ML45Cr 이 강종의 고유 명칭 | gb |
| 일본     | 1    |                    |    |
| SCr445 | jis  |                    |    |

**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.

### ML45Cr 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 | —     | 2026. 9. 15. |