

# ЭИ654Л

15Kh18N12S4L(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 1개 지역의 규격 명칭 6건.

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 다른 규격 명칭<br><b>6</b> 개 지역 | 특성값<br><b>9</b> 수록 |
|---------------------------|--------------------|

## 화학 성분

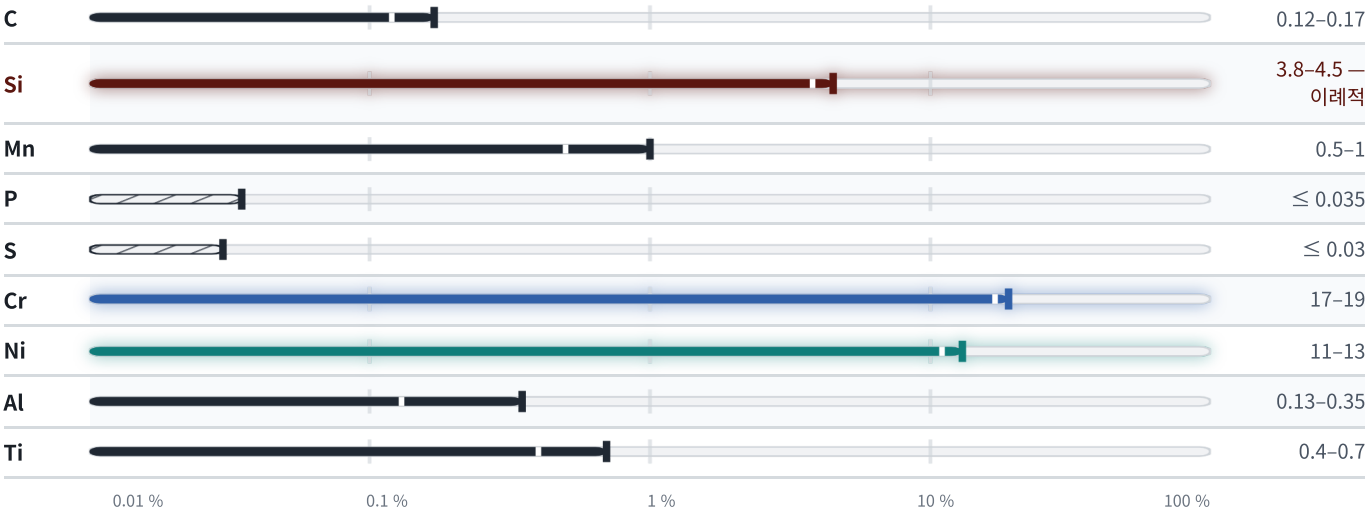
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 64.1 % ● Cr — 18 % ● Ni — 12 % ● Si — 4.2 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.8%

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: Mo.

기계적 성질

5개 상태, 20개 값

| 상태 · 치수                               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |        |                          |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| Sheet trick, GOST 7350-77             | 690-930                 | 345                     | 30      |        |                          |
| Sheet thin, GOST 4986-79              | 690                     | –                       | 13-25   |        |                          |
| 상태 · 치수                               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |        |                          |
| Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75 | 880                     | 685                     | 10      |        |                          |
| Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79 | 830-1080                | –                       | 5-10    |        |                          |
| QUENCHING 950 - 1050°C,COOLING WATER  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| Ø 60                                  | 720                     | 375                     | 25      | 40     | 780                      |
| 상태 · 치수                               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
| to 600                                | 715                     |                         |         |        | 382                      |
| 상태 · 치수                               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |        |                          |
| Sheet thin, GOST 5582-75              | 720                     | 345                     | 30      |        |                          |

규격별 명칭

명칭 6건 · 이 중 1건은 동일로 확인

|                            |      |
|----------------------------|------|
| 러시아 / CIS                  | 6    |
| 15Kh18N12S4L               | gost |
| 15KH18N12S4TYU 이 강종의 고유 명칭 | gost |
| 15Kh18N12S4TYuL            | gost |
| 15X18H12C4TЮ               | gost |
| ЭИ654                      | gost |
| ЭИ654Л                     | gost |

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.

ЭИ654Л 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 | —     | 2026. 8. 19. |