

# 2X13H4Г9

20KH13N4G9 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 4 件の規格名称。

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 他規格での名称<br>4 1 地域 | 特性値<br>7 収録 |
|-------------------|-------------|

## 化学成分

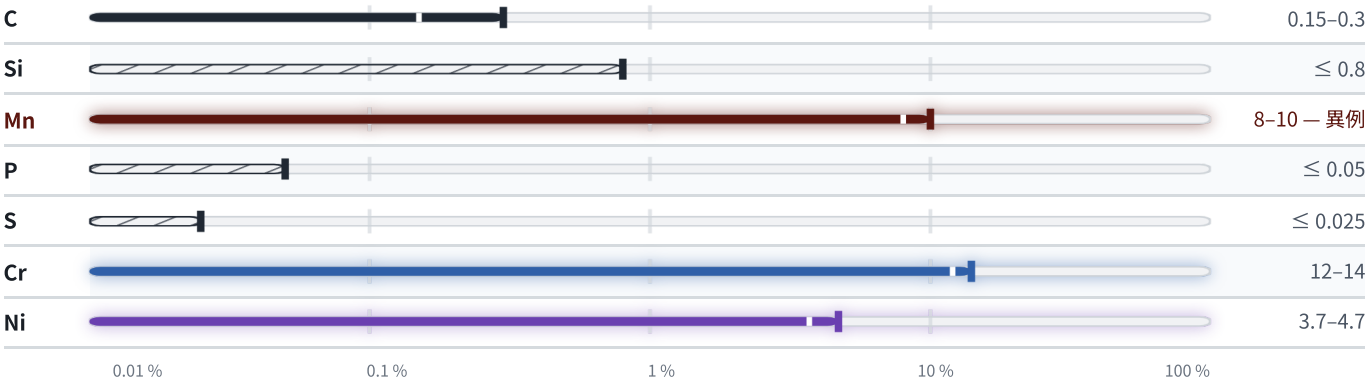
質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 72.7 % ● Cr — 13 % ● Mn — 9 % ● Ni — 4.2 % ● 微量元素・不純物・1.1 %

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

## 予測変態温度

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: Mo。

## 機械的性質

4 状態・10 件

| 状態・寸法             | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| Bar, GOST 5949-75 | 640                     | 245                     | 35      | 55     |

| 状態・寸法                    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|--------------------------|-------------------------|---------|
| Sheet thin, GOST 4986-79 | 590                     | 18-35   |

| 状態・寸法                                 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|
| Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75 | 980                     | 15      |

| 状態・寸法                    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|--------------------------|-------------------------|---------|
| Sheet thin, GOST 5582-75 | 640                     | 40      |

各規格での名称

4 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| ロシア / CIS                        | 4    |
| 20KH13N4G9 <span>本鋼種固有の名称</span> | gost |
| 20X13H4Г9                        | gost |
| 2X13H4Г9                         | gost |
| ЭИ100                            | gost |

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

2X13H4Г9 に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

|              |           |      |            |
|--------------|-----------|------|------------|
| オンライン版データシート | 材料検索      | 材料番号 | 発行         |
| 材料ページを見る     | すべての材料を検索 | —    | 2026/08/20 |