

# ДИ23

5KH3V3MFS 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 3 件の規格名称。

|         |       |
|---------|-------|
| 他規格での名称 | 特性値   |
| 3 1 地域  | 15 収録 |

## 化学成分

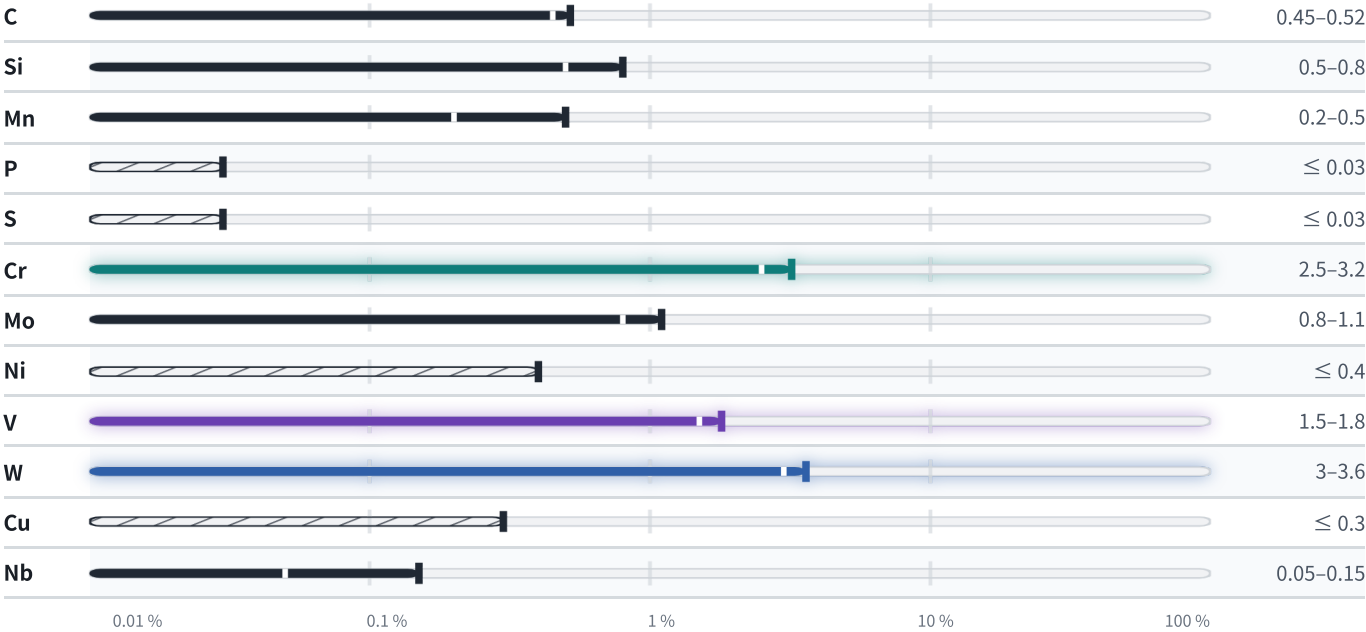
質量分率 (%)

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 — 88.9%    ● W — 3.3%    ● Cr — 2.9%    ● V — 1.7%    ● 微量元素・不純物・3.3%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

機械的性質

2 状態 · 6 件

| QUENCHING 1130°C, OIL, DRAWING                         | 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> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| 15                                                     | 1680                    | 1500                    | 8       | 38     | 250                      |
| 状態 · 寸法                                                |                         |                         |         |        | HB                       |
| 5KH3V3MFS ( 5X3B3MΦC ) (annealing)<br>, GOST 5950-2000 |                         |                         |         |        | 229–241                  |

物理的性質

3 件

| 項目      | 値   | 単位 |
|---------|-----|----|
| 変態点 Ac1 | 780 | °C |
| 変態点 Ac3 | 920 | °C |
| 変態点 Ar3 | 725 | °C |

各規格での名称

3 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                    |      |
|--------------------|------|
| ロシア / CIS          | 3    |
| 5KH3V3MFS 本鋼種固有の名称 | gost |
| 5X3B3MΦC           | gost |
| ДІ23               | 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。

ДІ23 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 | —    | 2026/08/21 |