

材料番号 1.3343 · クラス 1.3

# R6M5

## 材料番号 1.3343

S 6-5-2 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 19 地域にわたる 46 件の規格名称。

|                         |                            |                     |
|-------------------------|----------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>8.12</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>46</b> 19 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|-------------------------|----------------------------|---------------------|

### 化学成分

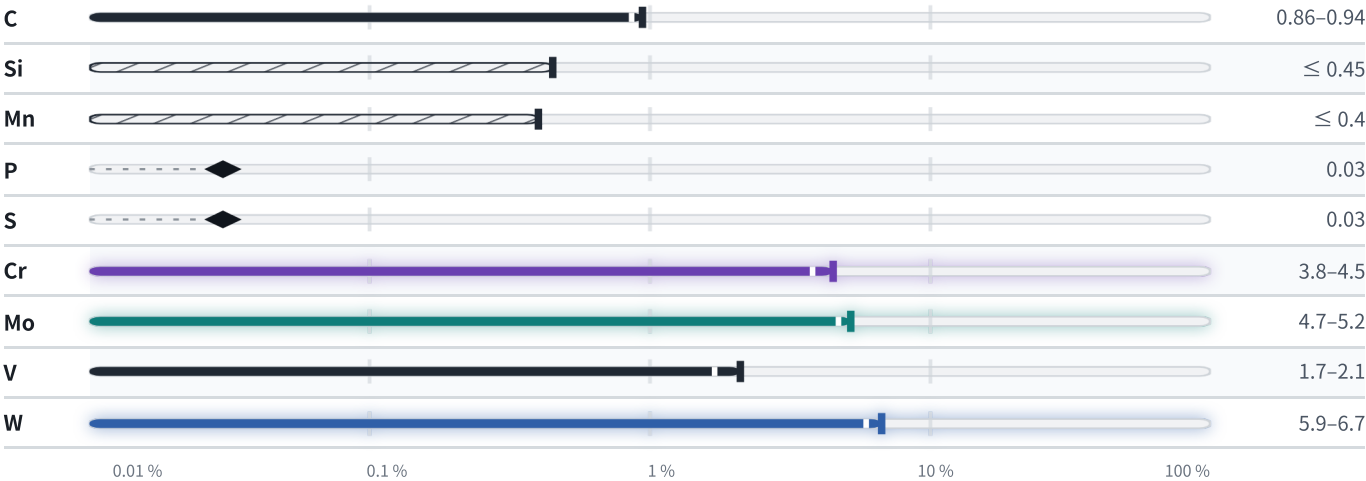
質量分率 (%)

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 — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● 微量元素・不純物・3.7%

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: Ni。

物理的性質

1件

| 項目 | 値    | 単位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 8.12 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

46 件の名称・うち 4 件は同一と確認

|                    |                  |                 |     |
|--------------------|------------------|-----------------|-----|
| アメリカ合衆国6           |                  | 国際2             |     |
| T11302             | 本鋼種固有の名称uns      | HS6-5-2         | iso |
| 611                | 本鋼種固有の名称aisi-sae | HS6-5-2C        | iso |
| D3                 | aisi-sae         | ロシア / CIS2      |     |
| M 2                | aisi-sae         | R6M5gost        |     |
| T11302             | aisi-sae         | P6M5gost        |     |
| M2                 | aisi-sae         | スウェーデン2         |     |
| フランス6              |                  | 2715ss          |     |
| HS6-5-2            | afnor            | 2722ss          |     |
| HS6-5-2HC          | afnor            | ブルガリア2          |     |
| X85WMoCrV6-5-4     | afnor            | HS6-5-2Cbds     |     |
| Z40CSD10           | afnor            | R6M5bds         |     |
| Z85WDCV            | afnor            | オーストリア2         |     |
| Z85WDCV06-05-04-02 | afnor            | BOHLERS600onorm |     |
| スペイン4              |                  | S600onorm       |     |
| 6-5-2              | une              | 中国1             |     |
| EM2                | une              | W6Mo5Cr4V2gb    |     |
| F.5603             | une              | チェコ1            |     |
| HS6-5-2            | une              | 19830csn        |     |
| イタリア4              |                  | セルビア1           |     |
| 15NiCrMo13         | uni              | C.7680srps      |     |
| HS6-5-2            | uni              | ポーランド1          |     |
| HS6-5-2-2          | uni              | SW7Mpn          |     |
| X82WMoV6-5         | uni              | ハンガリー1          |     |
| ヨーロッパ3             |                  | R6msz           |     |
| 1.3343             | din-en           | ルーマニア1          |     |
| HS6-5-2C           | din-en           | Rp5stas         |     |
| S 6-5-2            | 本鋼種固有の名称din-en   | 韓国1             |     |
| イギリス3              |                  | SKH51本鋼種固有の名称ks |     |
| 3343               | bs               |                 |     |
| 4959BA2            | bs               |                 |     |
| BM2                | bs               |                 |     |
| 日本3                |                  |                 |     |
| SKH51              | jis              |                 |     |
| SKH9               | jis              |                 |     |
| SUH3               | jis              |                 |     |

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。

### R6M5 に関するお問い合わせ

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。

[お問い合わせを始める](#)

|              |           |        |            |
|--------------|-----------|--------|------------|
| 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 | 1.3343 | 2026/08/23 |