

材料番号 1.3343 ・ クラス 1.3

# F.5603

## 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

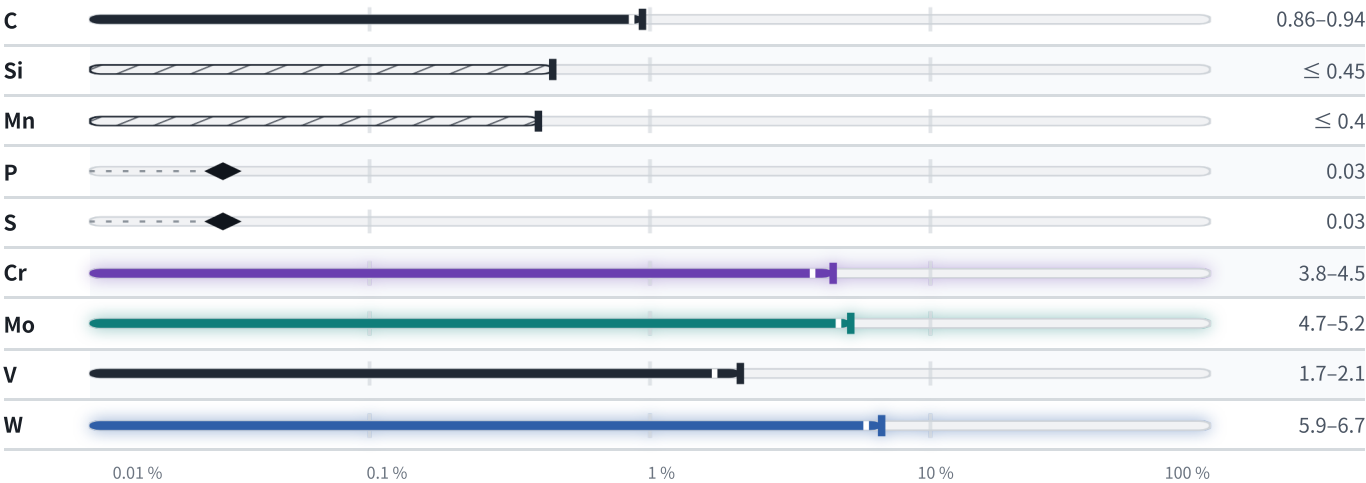
質量分率 (%)

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 |            |            |       |     |
| M 2                |          | aisi-sae | ロシア / CIS  |            | 2     |     |
| T11302             |          | aisi-sae | R6M5       |            | gost  |     |
| M2                 |          | aisi-sae | P6M5       |            | gost  |     |
| フランス               |          |          | 6          | スウェーデン     |       | 2   |
| HS6-5-2            |          | afnor    | 2715       |            | ss    |     |
| HS6-5-2HC          |          | afnor    | 2722       |            | ss    |     |
| X85WMoCrV6-5-4     |          | afnor    |            |            |       |     |
| Z40CSD10           |          | afnor    | ブルガリア      |            | 2     |     |
| Z85WDCV            |          | afnor    | HS6-5-2C   |            | bds   |     |
| Z85WDCV06-05-04-02 |          | afnor    | R6M5       |            | bds   |     |
| スペイン               |          |          | 4          | オーストリア     |       | 2   |
| 6-5-2              |          | une      | BOHLERS600 |            | onorm |     |
| EM2                |          | une      | S600       |            | onorm |     |
| F.5603             |          | une      |            |            |       |     |
| HS6-5-2            |          | une      | 中国         |            | 1     |     |
| イタリア               |          |          | 4          | W6Mo5Cr4V2 |       | gb  |
| 15NiCrMo13         |          | uni      | チェコ        |            | 1     |     |
| HS6-5-2            |          | uni      | 19830      |            | csn   |     |
| HS6-5-2-2          |          | uni      | セルビア       |            | 1     |     |
| X82WMoV6-5         |          | uni      | C.7680     |            | srps  |     |
| ヨーロッパ              |          |          | 3          | ポーランド      |       | 1   |
| 1.3343             |          | din-en   | SW7M       |            | pn    |     |
| HS6-5-2C           |          | din-en   |            |            |       |     |
| S 6-5-2            | 本鋼種固有の名称 | din-en   | ハンガリー      |            | 1     |     |
| イギリス               |          |          | 3          | R6         |       | msz |
| 3343               |          | bs       | ルーマニア      |            | 1     |     |
| 4959BA2            |          | bs       | Rp5        |            | stas  |     |
| BM2                |          | bs       |            |            |       |     |
| 日本                 |          |          | 3          | 韓国         |       | 1   |
| SKH51              |          | jis      | SKH51      | 本鋼種固有の名称   | ks    |     |
| 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。

### F.5603 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 | 2026/09/03 |