

材料番号 1.5423 ・ クラス 1.5

# H44190

## 材料番号 1.5423

16Mo5 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 20 件の規格名称。

|                                     |                           |                    |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 他規格での名称<br><b>20</b> 5 地域 | 特性値<br><b>7</b> 収録 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|

### 化学成分

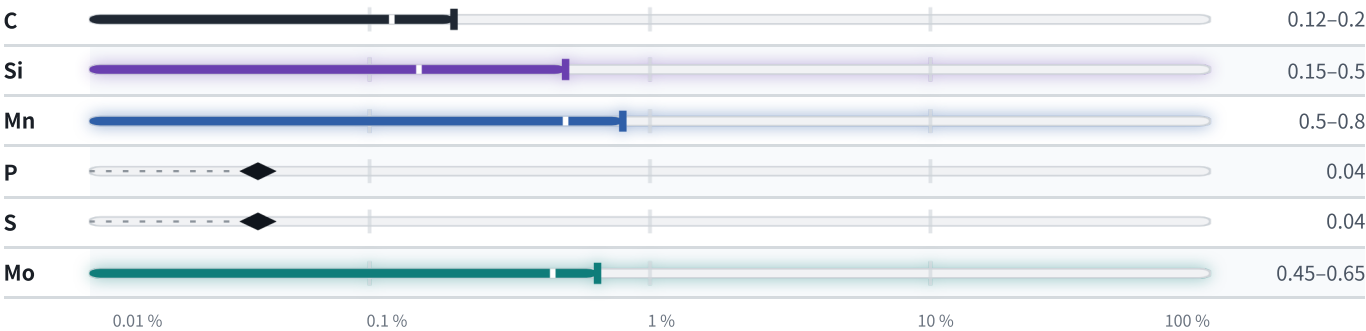
質量分率 (%)

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 — 98.2%   ● Mn — 0.7%   ● Mo — 0.6%   ● Si — 0.3%   ● 微量元素・不純物・0.2%

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, Cr。

### 物理的性質

1 件

| 項目 | 値    | 単位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

20 件の名称 ・ うち 14 件は同一と確認

|         |          |          |              |          |        |
|---------|----------|----------|--------------|----------|--------|
| アメリカ合衆国 |          | 13       | スペイン         |          | 3      |
| G44190  | 本鋼種固有の名称 | uns      | 16Mo5        |          | une    |
| G45200  | 本鋼種固有の名称 | uns      | F.2602       |          | une    |
| H44190  | 本鋼種固有の名称 | uns      | F.2602-16Mo5 |          | une    |
| K11522  | 本鋼種固有の名称 | uns      | ヨーロッパ        |          | 2      |
| K11820  | 本鋼種固有の名称 | uns      | 1.5423       |          | din-en |
| K12020  | 本鋼種固有の名称 | uns      | 16Mo5        | 本鋼種固有の名称 | din-en |
| K12023  | 本鋼種固有の名称 | uns      | イギリス         |          | 1      |
| K12320  | 本鋼種固有の名称 | uns      | 1503-245-420 |          | bs     |
| K12821  | 本鋼種固有の名称 | uns      | イタリア         |          | 1      |
| K12822  | 本鋼種固有の名称 | uns      | 16Mo5        |          | uni    |
| 4419    | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae |              |          |        |
| 4419H   | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae |              |          |        |
| 4520    | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae |              |          |        |

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。

H44190 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 | 1.5423 | 2026/09/08 |