

材料番号 1.2606 · クラス 1.2

# 19571 PH

## 材料番号 1.2606

X37CrMoW5-1 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 11 件の規格名称。

|                         |                           |                     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>11</b> 8 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|

### 化学成分

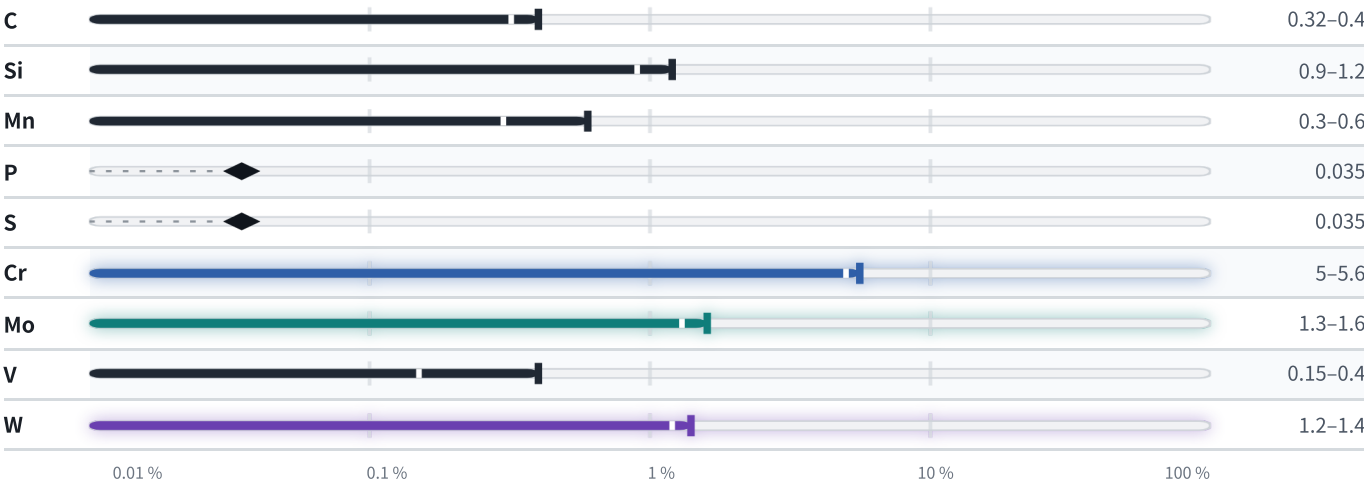
質量分率 (%)

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 — 89.7 % ● Cr — 5.3 % ● Mo — 1.5 % ● W — 1.3 % ● 微量元素・不純物 — 2.2%

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。

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

11 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

|             |          |          |           |  |    |
|-------------|----------|----------|-----------|--|----|
| アメリカ合衆国     |          | 3        | イギリス      |  | 1  |
| T20812      | 本鋼種固有の名称 | uns      | BH12      |  | bs |
| A 2         |          | aisi-sae | フランス      |  |    |
| H12         | 本鋼種固有の名称 | aisi-sae | Z35CWDV5  |  |    |
| チェコ         |          | 2        | afnor     |  |    |
| 19571       |          | csn      | 国際        |  |    |
| 19571 PH    |          | csn      | X35CrMoV5 |  |    |
| ヨーロッパ       |          | 1        | 日本        |  |    |
| X37CrMoW5-1 | 本鋼種固有の名称 | din-en   | SKD62     |  |    |
|             |          |          | jis       |  |    |
|             |          |          | セルビア      |  |    |
|             |          |          | 1         |  |    |
|             |          |          | C4752     |  |    |
|             |          |          | srps      |  |    |

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。

19571 PH 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 | 1.2606 | 2026/09/14 |