

材料番号 1.2346 · クラス 1.2

# GX38CrMoV5-1

材料番号 1.2346

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 6 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>6</b> 5 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|

## 化学成分

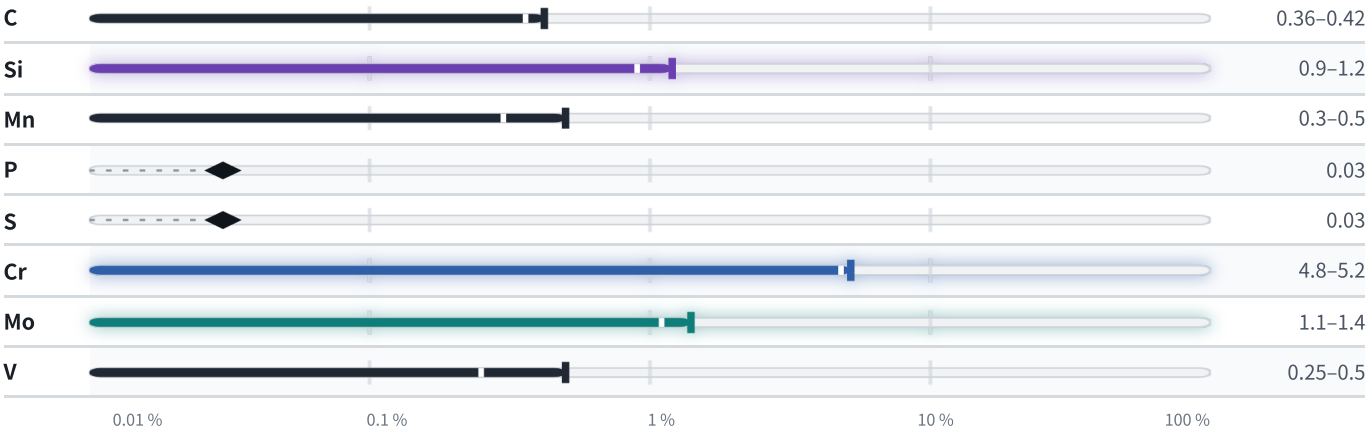
質量分率 (%)

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 — 91.5 % ● Cr — 5 % ● Mo — 1.3 % ● Si — 1.1 % ● 微量元素・不純物・1.2%

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。

機械的性質

1 状態 · 1 件

| 状態・寸法       | HB  |
|-------------|-----|
| (annealing) | 255 |

物理的性質

2 件

| 項目      | 値    | 単位                |
|---------|------|-------------------|
| 密度      | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |
| 変態点 Ac1 | 815  | °C                |

各規格での名称

6 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                       |        |           |          |
|-----------------------|--------|-----------|----------|
| ロシア / CIS             | 2      | アメリカ合衆国   | 1        |
| KH12VM                | gost   | D4        | aisi-sae |
| X12BM                 | gost   | スペイン      | 1        |
| ヨーロッパ                 | 1      | X210CrW12 | une      |
| GX38CrMoV5-1 本鋼種固有の名称 | din-en | 日本        | 1        |
|                       |        | SKD-2     | 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。

GX38CrMoV5-1 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 | 1.2346 | 2026/08/21 |