

# SQV2A

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 2 件の規格名称。

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 他規格での名称<br><b>2</b> 2 地域 | 特性値<br><b>13</b> 収録 |
|--------------------------|---------------------|

## 化学成分

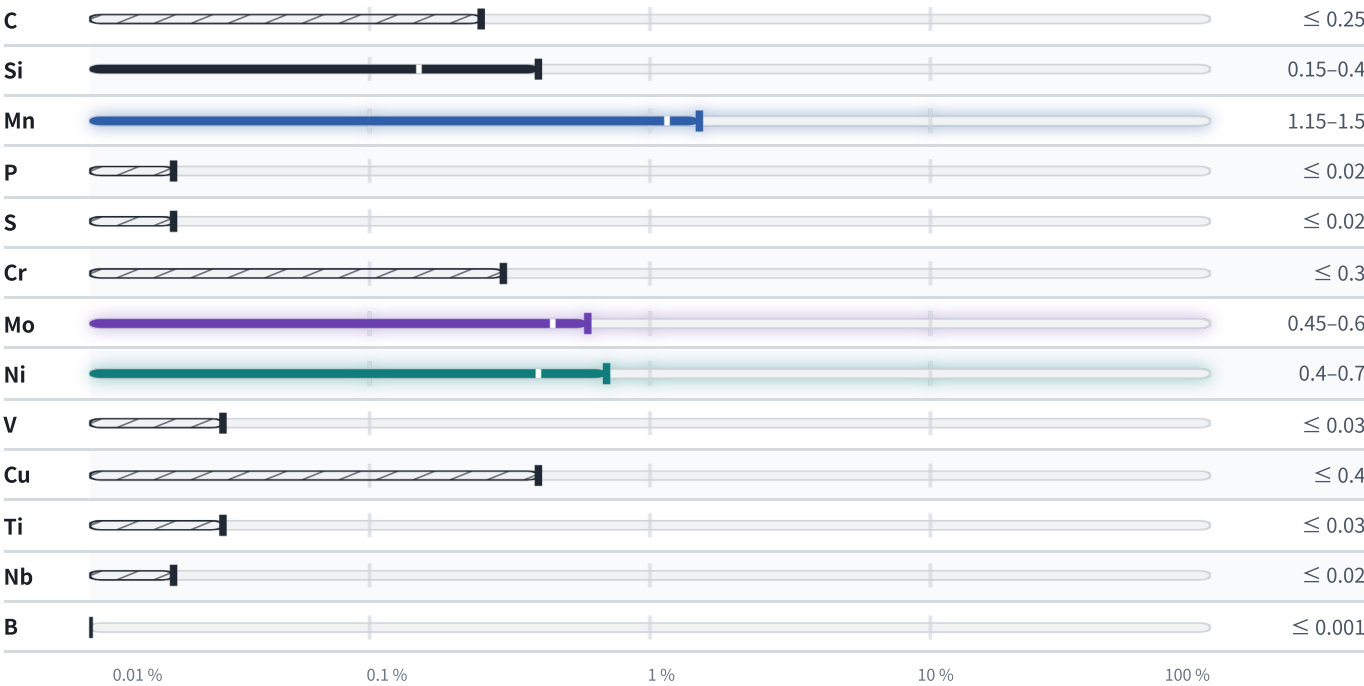
質量分率 (%)

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 — 96.3 %    ● Mn — 1.3 %    ● Ni — 0.6 %    ● Mo — 0.5 %    ● 微量元素・不純物・1.3%

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

成分から計算・℃

|                  |                  |                  |                 |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 予測 AE3<br>794 °C | 予測 AE1<br>708 °C | 予測 ACM<br>477 °C | 予測 BS<br>525 °C |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|

機械的性質

1 状態・3 件

| 状態・寸法  | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|--------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Plates | 550–690                 | 345                     | 18     |

各規格での名称

2 件の名称・うち 2 件は同一と確認

|                |     |                |    |
|----------------|-----|----------------|----|
| 日本             | 1   | 韓国             | 1  |
| SQV2A 本鋼種固有の名称 | jis | SQV2A 本鋼種固有の名称 | ks |

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。

SQV2A 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 | —    | 2026/09/01 |