

材料番号 1.2008 ・ クラス 1.2

# K205

## 材料番号 1.2008

140Cr2 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 14 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>14</b> 10 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|

### 化学成分

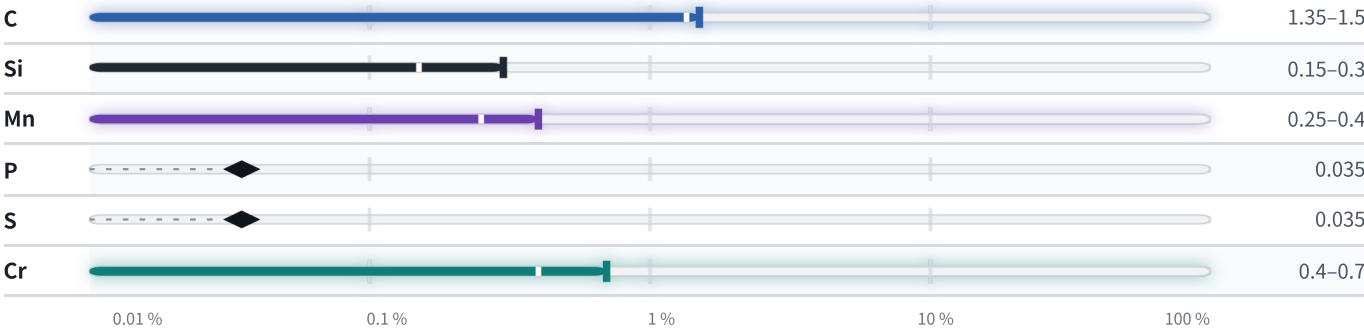
質量分率 (%)

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 — 97.4 %   ● C — 1.4 %   ● Cr — 0.6 %   ● Mn — 0.3 %   ● 微量元素・不純物・0.3%

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

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, Mo。

機械的性質

2 状態 · 2 件

| 状態・寸法                        | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|------------------------------|-------------------------|
| 0.1 - 4                      | 930                     |
| 状態・寸法                        | HB                      |
| (annealing) , GOST 5950-2000 | 248                     |

物理的性質

4 件

| 項目      | 値    | 単位                |
|---------|------|-------------------|
| 密度      | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |
| 変態点 Ac1 | 760  | °C                |
| 変態点 Ac3 | 860  | °C                |
| 変態点 Ar1 | 700  | °C                |

各規格での名称

14 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

|                 |        |        |       |
|-----------------|--------|--------|-------|
| ヨーロッパ           | 3      | 中国     | 1     |
| 140Cr2 本鋼種固有の名称 | din-en | Cr06   | gb    |
| 140Cr3 本鋼種固有の名称 | din-en |        |       |
| 140CrV1         | din-en | チェコ    | 1     |
|                 |        | 19 420 | csn   |
| フランス            | 2      |        |       |
| 130Cr3          | afnor  | セルビア   | 1     |
| Y2-140C         | afnor  | C.4143 | srps  |
|                 |        |        |       |
| ロシア / CIS       | 2      | ポーランド  | 1     |
| 13KH            | gost   | NC5    | pn    |
| 13X             | gost   |        |       |
|                 |        | ハンガリー  | 1     |
| 日本              | 1      | K6     | msz   |
| SKS8            | jis    |        |       |
|                 |        | オーストリア | 1     |
|                 |        | K205   | onorm |

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。

### K205 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 | 1.2008 | 2026/08/21 |