

材料番号 1.0765 ・ クラス 1.0

# CF35SMnPb10

材料番号 1.0765

36 SMnPb 14 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 3 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>3</b> 地域 | 特性値<br><b>7</b> 収録 |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|

## 化学成分

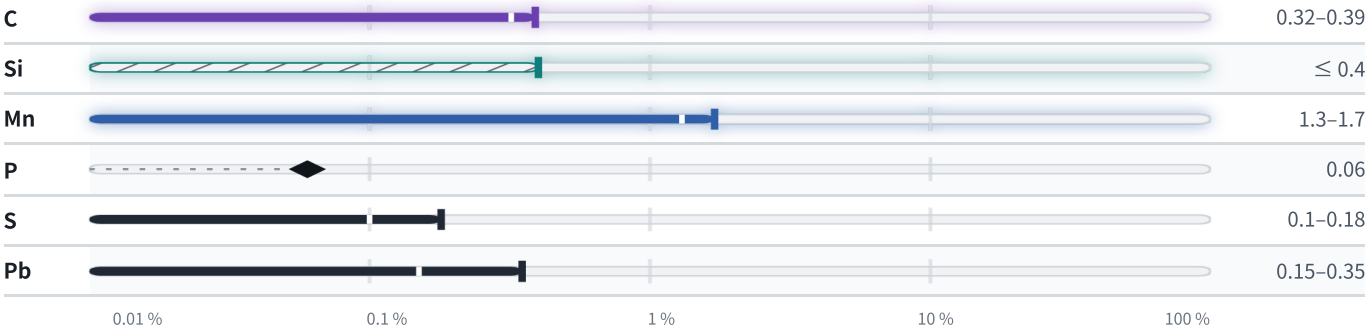
質量分率 (%)

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 — 97.3 %   ● Mn — 1.5 %   ● Si — 0.4 %   ● C — 0.4 %   ● 微量元素・不純物・0.5%

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, Mo。

機械的性質

2 状態 · 11 件

| COLD DRAWN / HARD    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>%  |
|----------------------|-------------------------|---------|
| 5 – 10               | 660–960                 | 6       |
| 10 – 16              | 620–920                 | 6       |
| 16 – 40              | 600–900                 | 7       |
| 40 – 63              | 580–840                 | 8       |
| 63 – 100             | 560–820                 | 9       |
| AS ROLLED AND TURNED |                         | HB      |
| As rolled and turned |                         | 163–222 |

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

3 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                                   |        |             |     |
|-----------------------------------|--------|-------------|-----|
| ヨーロッパ                             | 1      | イタリア        | 1   |
| 36 SMnPb 14 <span>本鋼種固有の名称</span> | din-en | CF35SMnPb10 | uni |
| ロシア / CIS                         | 1      |             |     |
| AS35G2                            | gost   |             |     |

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。

CF35SMnPb10 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 | 1.0765 | 2026/09/09 |