

材料番号 1.0415 · クラス 1.0

1.0415

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 8 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 8 6 地域	特性値 11 収録
-------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

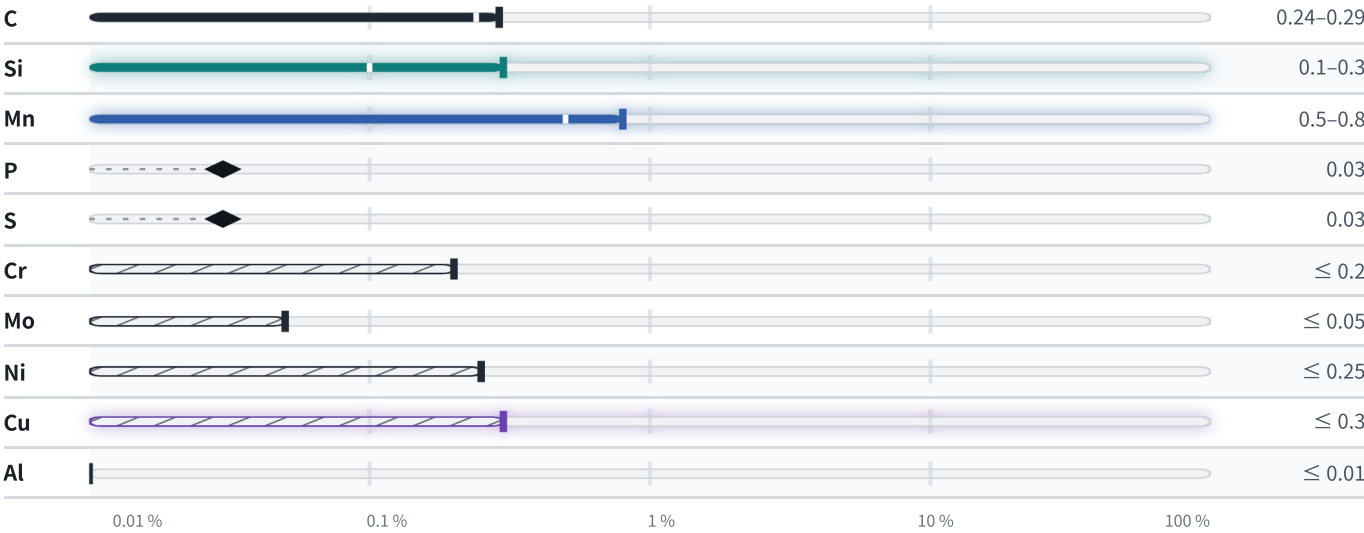
質量分率 (%)

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 — 98 % ■ Mn — 0.7 % ■ Cu — 0.3 % ■ C — 0.3 % ■ 微量元素・不純物・0.8%

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 800 °C	予測 AE1 719 °C	予測 ACM 493 °C	予測 BS 580 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称

8 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

ヨーロッパ	2	国際	1
C26D 本鋼種固有の名称	din-en	C25 C25E4 C25M2	iso
D 25-2 本鋼種固有の名称	din-en	日本	1
アメリカ合衆国	2	S25C	jis
G10250 本鋼種固有の名称	uns	中国	1
1025 本鋼種固有の名称	aisi-sae	25	gb
イギリス	1		
C25 C25E C25R	bs		

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。

1.0415 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	1.0415	2026/09/11