

材料番号 1.1645 · クラス 1.1

1.1645

化学成分、機械的・物理的特性値、および 18 地域にわたる 45 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 45 18 地域	特性値 6 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

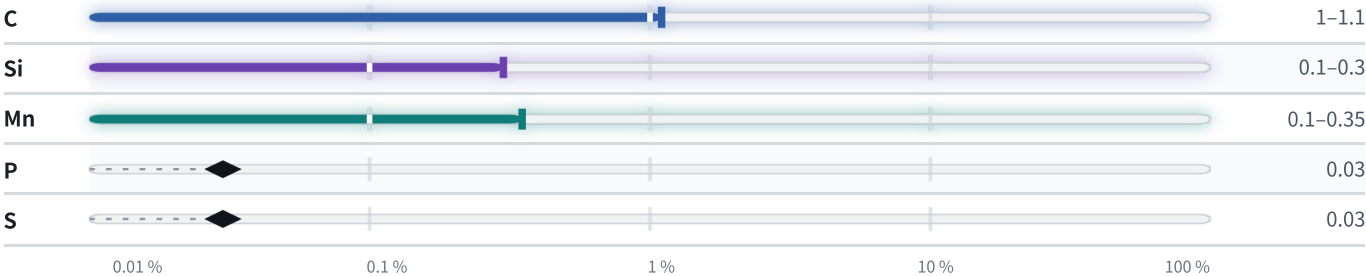
質量分率 (%)

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 — 98.5 % ● C — 1.1 % ● Mn — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● 微量元素・不純物・0.1%

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。

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

45 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国		7	ブルガリア		3
T72301		uns	U10		bds
G51320		aisi-sae	U11		bds
T72301		aisi-sae	U12		bds
W 1		aisi-sae	スペイン		2
W1-9		aisi-sae			
W110		aisi-sae	C102		une
W110Extra		aisi-sae	F.5117C102		une
フランス		4	日本		2
C105E2U		afnor	SK3		jis
C120E3U		afnor	SK4		jis
Y1-90		afnor			
Y2105		afnor	中国		2
			T10		gb
ポーランド		4	T11		gb
N10		pn	ハンガリー		2
N10E		pn			
N11		pn	S101		msz
N11E		pn	S102		msz
イギリス		3	オーストリア		2
1645		bs	BOHLERK990		onorm
BW1A		bs	K990		onorm
BW1B		bs	ヨーロッパ		1
国際		3	C105W2 本鋼種固有の名称		din-en
C105U		iso	イタリア		1
CT105		iso			
TC105		iso	C100KU		uni
ロシア / CIS		3	スウェーデン		1
U10		gost	1880		ss
U10A		gost	ルーマニア		1
Y10		gost			
チェコ		3	OSC10		stas
19 192 PH		csn	韓国		1
19191		csn	STC3		ks
19192		csn			

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。

1.1645 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	1.1645	2026/09/07