

材料番号 1.1645 ・ クラス 1.1

W1-9

材料番号 1.1645

C105W2 としても掲載

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

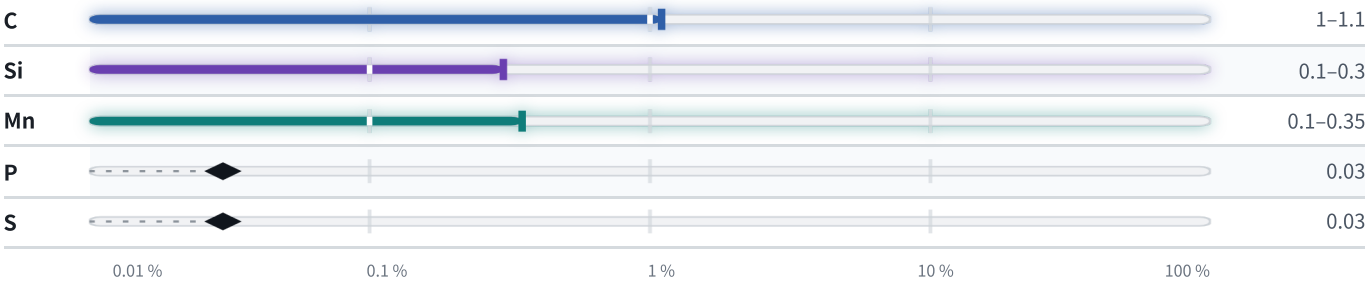
質量分率 (%)

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	C102une	
W110	aisi-sae	F.5117C102une	
W110Extra	aisi-sae		
フランス4		日本2	
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	中国2	
Y2105	afnor	T10	gb
ポーランド4		T11	gb
N10	pn	ハンガリー2	
N10E	pn	S101	msz
N11	pn	S102	msz
N11E	pn	オーストリア2	
イギリス3		BOHLERK990	onorm
1645	bs	K990	onorm
BW1A	bs	ヨーロッパ1	
BW1B	bs	C105W2	din-en
国際3		イタリア1	
C105U	iso	C100KU	uni
CT105	iso	スウェーデン1	
TC105	iso	1880	ss
ロシア / CIS3		ルーマニア1	
U10	gost	OSC10	stas
U10A	gost	韓国1	
Y10	gost	STC3	ks
チェコ3			
19 192 PH	csn		
19191	csn		
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。

W1-9 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	2026/09/13