

材料番号 1.1625 ・ クラス 1.1

Y90

材料番号 1.1625

C80W2 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 15 地域にわたる 27 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 27 15 地域	特性値 6 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

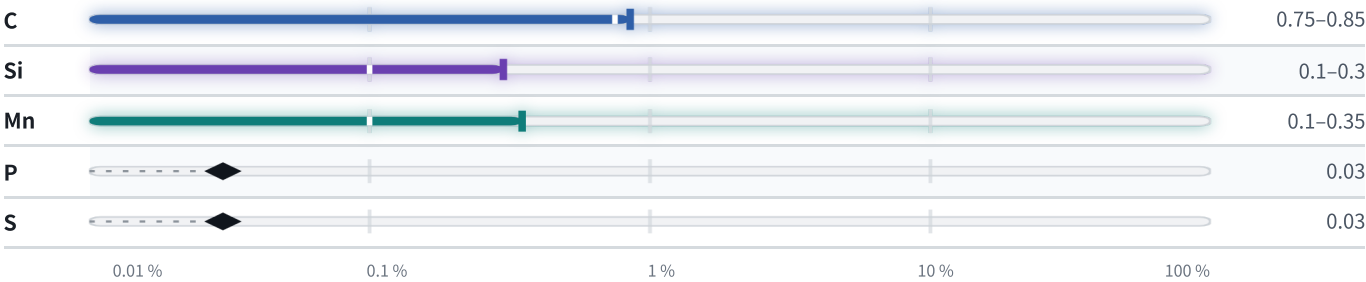
質量分率 (%)

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 — 98.7 % ● C — 0.8 % ● 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

27 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国		4	ヨーロッパ		1
T72301	uns		C80W2	本鋼種固有の名称	din-en
C 0.85	aisi-sae		スペイン		1
W 1	aisi-sae		F-513		une
W1-7	aisi-sae		国際		1
フランス		4	C80U		iso
C90E2U	afnor		中国		1
Y1-70	afnor		T8		gb
Y1-80	afnor		イタリア		1
Y90	afnor		C80KU		uni
日本		3	チェコ		1
SK5	jis		19 152		csn
SK6	jis		ルーマニア		1
SKC3	jis		OSC8		stas
ロシア / CIS		3	オーストリア		1
U8	gost		K980		onorm
U8A	gost		韓国		1
Y8	gost		SKC3		ks
イギリス		2			
BW1A	bs				
BW1B	bs				
ポーランド		2			
N8	pn				
N8E	pn				

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。

Y90 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	1.1625	2026/09/15