

材料番号 1.1625 ・ クラス 1.1

SKC3

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

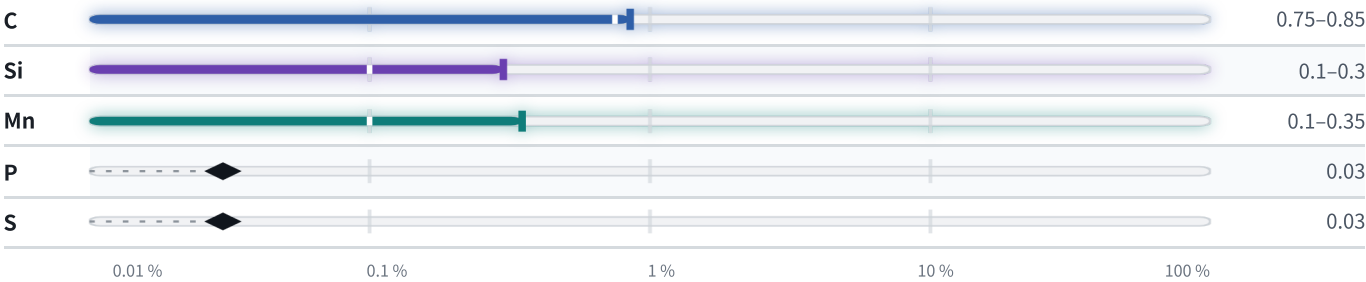
質量分率 (%)

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-513une	
W1-7	aisi-sae	国際1	
フランス4		C80Uiso	
C90E2U	afnor	中国1	
Y1-70	afnor	T8gb	
Y1-80	afnor	イタリア1	
Y90	afnor	C80KUuni	
日本3		チェコ1	
SK5	jis	19 152csn	
SK6	jis	ルーマニア1	
SKC3	jis	OSC8stas	
ロシア / CIS3		オーストリア1	
U8	gost	K980onorm	
U8A	gost	韓国1	
Y8	gost	SKC3本鋼種固有の名称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。

SKC3 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	2026/08/24