

材料番号 1.1830 · クラス 1.1

1.1830

化学成分、機械的・物理的特性値、および 11 地域にわたる 16 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 16 11 地域	特性値 6 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

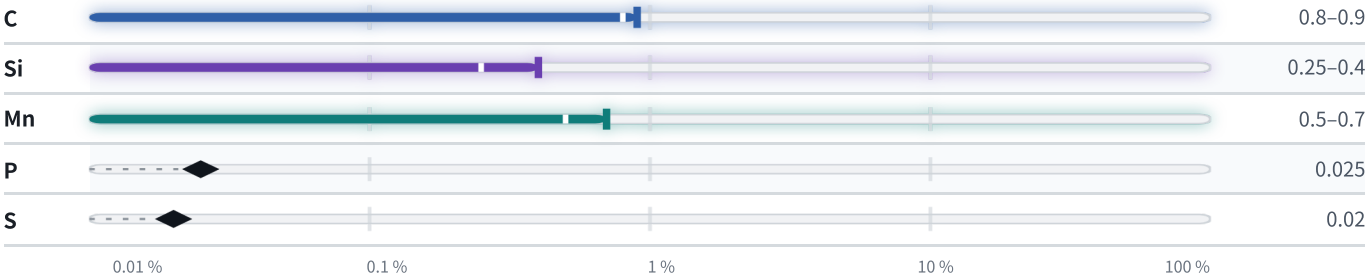
質量分率 (%)

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 — 98.2 % ■ C — 0.9 % ■ Mn — 0.6 % ■ Si — 0.3 % ■ 微量元素・不純物・0%

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

16 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ		2	フランス		1
C85U	本鋼種固有の名称	din-en	C90E2U		afnor
C85W	本鋼種固有の名称	din-en	国際		
イギリス		2	C90U		
BW1		bs	日本		
BW1A		bs	SK5		
ロシア / CIS		2	イタリア		
U9A		gost	C90KU		
Y9A		gost	ルーマニア		
ポーランド		2	OSC 8M		
N9		pn	ブルガリア		
N9E		pn	U9A		
ハンガリー		2			
S91		msz			
S92		msz			

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。

1.1830 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	1.1830	2026/09/09