

材料番号 1.1143 · クラス 1.1

1.1143

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 9 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 9 7 地域	特性値 12 収録
-------------------------	--------------------------	---------------------

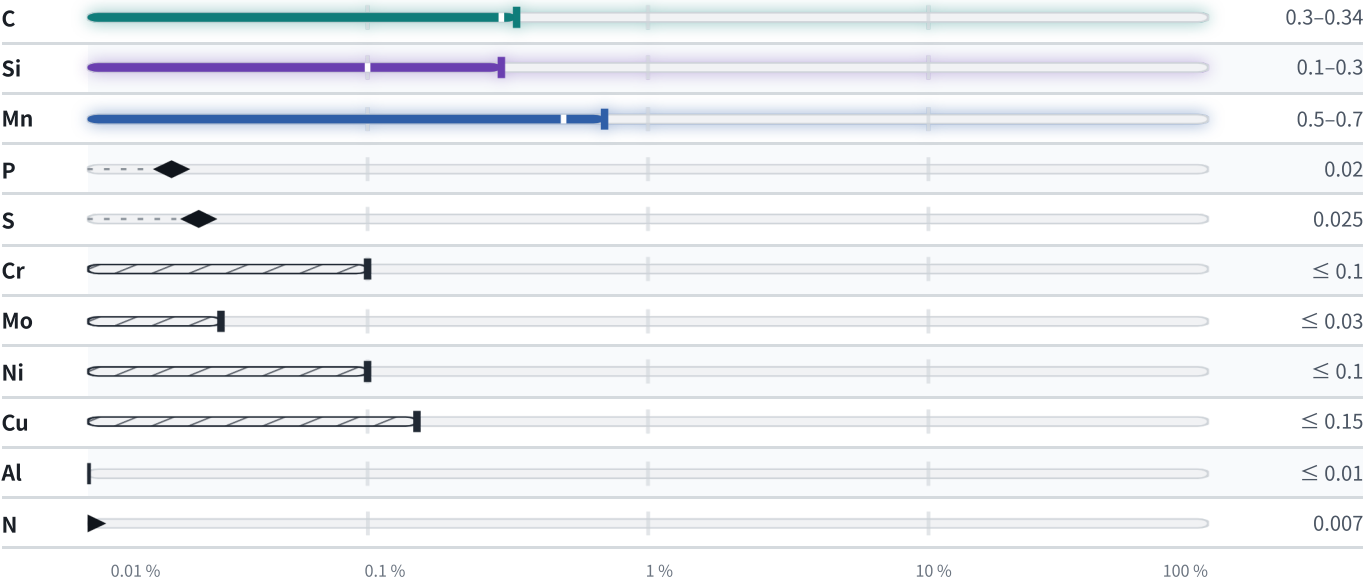
化学成分

質量分率 (%)

この合金の正体



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

成分から計算・℃

予測 AE3 795 °C	予測 AE1 721 °C	予測 ACM 523 °C	予測 BS 587 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

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

9 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		2	フランス		1
G10300	本鋼種固有の名称	uns	XC32		afnor
1030	本鋼種固有の名称	aisi-sae	国際		
イギリス		2	C30 C30E4 C30M2		iso
060A30		bs	日本		
C30 C30E C30R		bs	S30C		
ヨーロッパ		1	中国		
C32D2	本鋼種固有の名称	din-en	30		

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。

1.1143 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	1.1143	2026/09/03