

材料番号 1.8830 ・ クラス 1.8

1.8830

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 8 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 8 3 地域	特性値 15 収録
-------------------------	--------------------------	---------------------

化学成分

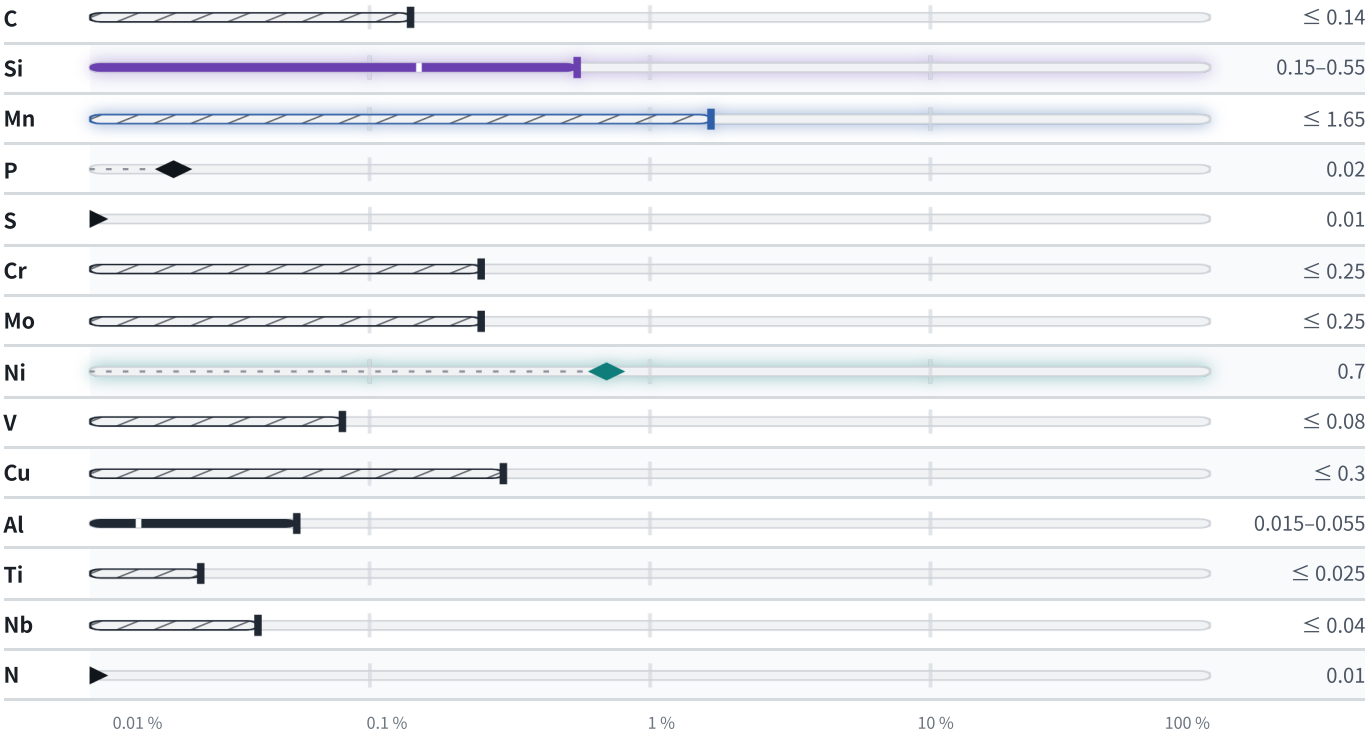
質量分率 (%)

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 — 96.1 % ● Mn — 1.7 % ● Ni — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● 微量元素・不純物・1.2%

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 ・ °C

予測 AE3 818 °C	予測 AE1 708 °C	予測 ACM 385 °C	予測 BS 542 °C
------------------	------------------	------------------	-----------------

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm³

各規格での名称

8 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ		4	アメリカ合衆国		2
2YGr.60	din-en		2WGr.60	aisi-sae	
S420G1	din-en		2YGr.60	aisi-sae	
S420G1+M	本鋼種固有の名称	din-en	ノルウェー		2
S420G1+QT	本鋼種固有の名称	din-en	Y35S420M3		ns
			Y35S420Q3		ns

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。

1.8830 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	1.8830	2026/09/04