

材料番号 1.4580 · クラス 1.4

G-X 10 CrNiMoNb 18 10

材料番号 1.4580

化学成分、機械的・物理的特性値、および 8 地域にわたる 13 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 13 8 地域	特性値 9 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

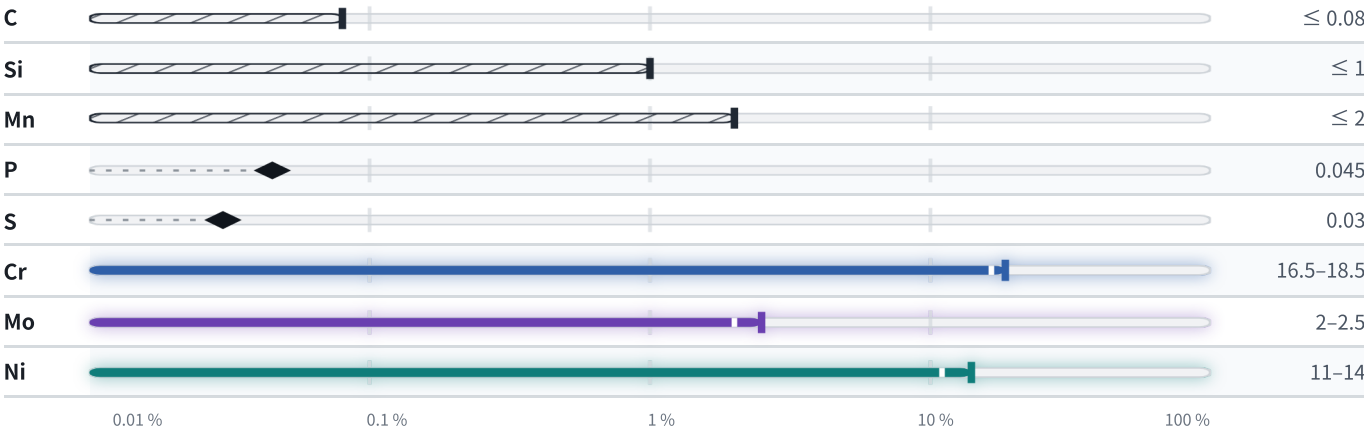
質量分率 (%)

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 — 64.6 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 12.5 % ● Mo — 2.3 % ● 微量元素・不純物・3.2 %

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

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

13 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国		3	ロシア / CIS		2
S31640	uns		08Ch16N13M2B		gost
316 Cb	aisi-sae		08KH16N13M2B		gost
S31640	aisi-sae		イギリス		1
ヨーロッパ		2	318 S 17		bs
G-X 10 CrNiMoNb 18 10	本鋼種固有の名称	din-en	スペイン		1
X6CrNiMoNb17-12-2		din-en	F.3536		une
フランス		2	中国		1
Z6CNDNb17-12		afnor	06Cr17Ni12Mo2Nb		gb
Z6CNDNb18-12		afnor	セルビア		1
			C.4583		srps

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。

G-X 10 CrNiMoNb 18 10 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	1.4580	2026/09/07