

材料番号 1.4583 ・ クラス 1.4

GX10CrNiMoNb18-12

材料番号 1.4583

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 8 件の規格名称。

密度 7.95 g/cm ³	他規格での名称 8 6 地域	特性値 9 収録
-------------------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

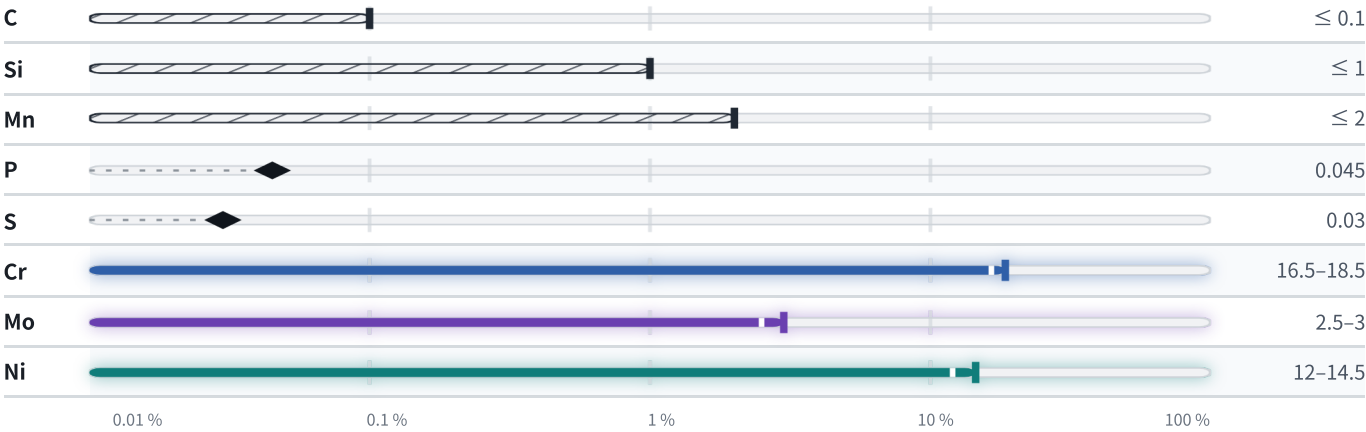
質量分率 (%)

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 — 63.3 % ■ Cr — 17.5 % ■ Ni — 13.3 % ■ Mo — 2.8 % ■ 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	7.95	g/cm ³

各規格での名称

8 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

ヨーロッパ	3	中国	1
1.4583	din-en	Cr17Ni12Mo3Mb	gb
GX10CrNiMoNb18-12	din-en	ロシア / CIS	1
X10CrNiMoNb1812	din-en	09Ch16N15M3B	gost
アメリカ合衆国	1	イタリア	1
318	aisi-sae	X6CrNiMoNb1713	uni
フランス	1		
Z6CNDNb1713B	afnor		

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。

GX10CrNiMoNb18-12 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	1.4583	2026/09/20