

材料番号 1.4583 · クラス 1.4

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/cm³	他規格での名称 8 6 地域	特性値 9 収録
-------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

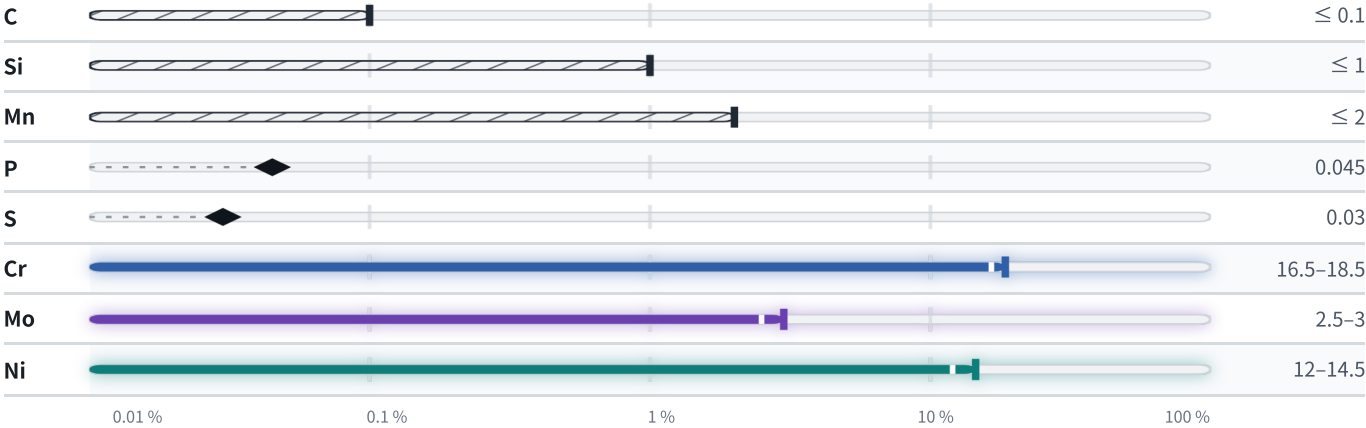
質量分率 (%)

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/cm³

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	本鋼種固有の名称			
X10CrNiMoNb1812	din-en		ロシア / CIS		1
アメリカ合衆国		1	09Ch16N15M3B		gost
318	aisi-sae		イタリア		1
フランス		1	X6CrNiMoNb1713		uni
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。

1.4583 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	1.4583	2026/08/27