

X14AГ5

10KH14AG15 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 4 件の規格名称。

他規格での名称	特性値
4 1 地域	11 収録

化学成分

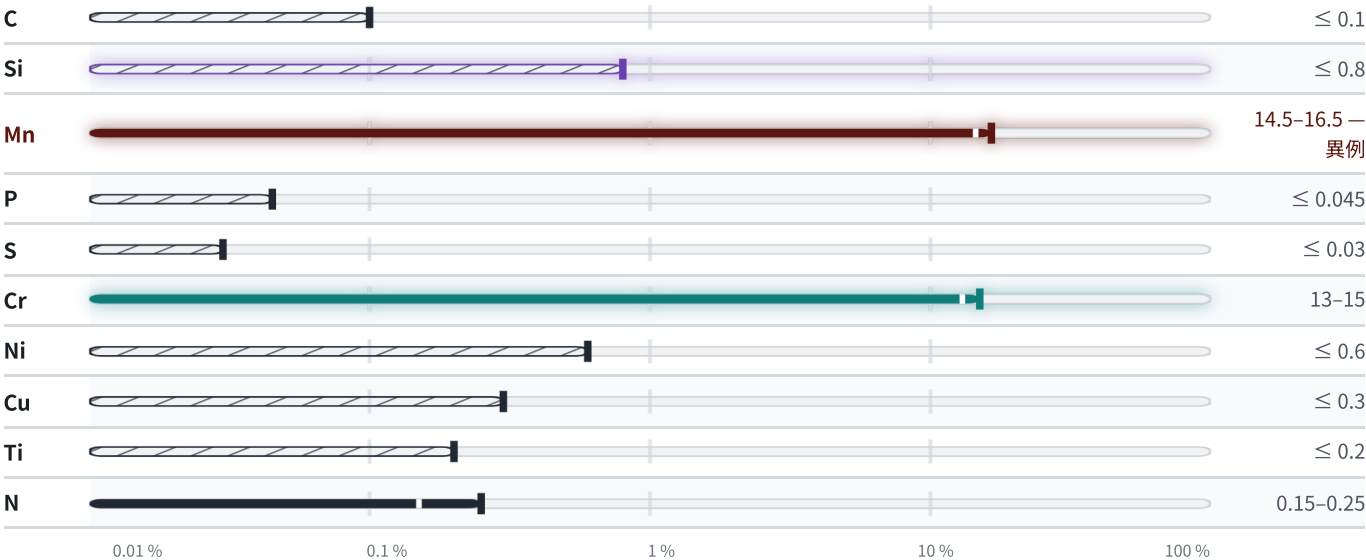
質量分率 (%)

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 — 68.2% ● Mn — 15.5% ● Cr — 14% ● Si — 0.8% ● 微量元素・不純物・1.5%

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

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: Mo。

機械的性質

1 状態・2 件

状態・寸法	RM N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	45

物理的性質

1 件

状態・寸法	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K
20	7.9	205	—
100	—	—	13.9
400	—	179	19.4
600	—	—	21.8
800	—	—	22.5

加工特性

項目	値	単位
溶接性	without limitations.	

各規格での名称

4 件の名称・うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	4
10KH14AG15 本鋼種固有の名称	gost
10X14AG15	gost
ДИ-13	gost
X14AG5	gost

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。

X14AG5 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	—	2026/08/20