

3M474

25KH13N2 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 4 1 地域	特性値 9 収録
--------------------------	--------------------

化学成分

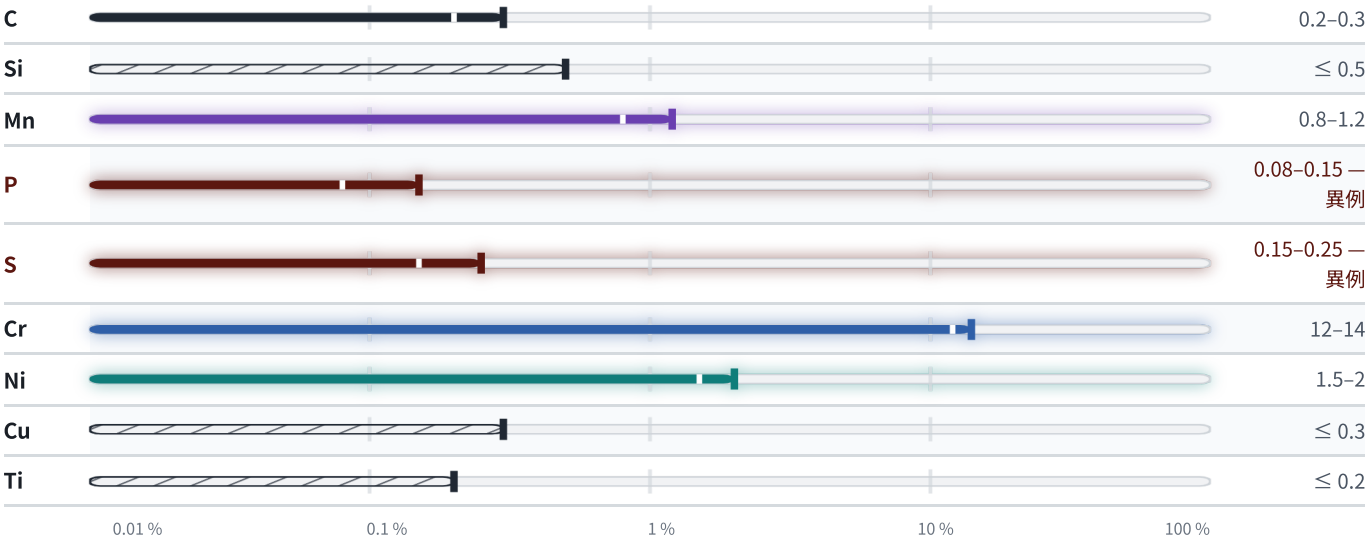
質量分率 (%)

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 — 82.7% ● Cr — 13% ● Ni — 1.8% ● Mn — 1% ● 微量元素・不純物・1.6%

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	HB
Bar, GOST 18907-73	690-980	–
25KH13N2 (25X13H2) (annealing)	–	207-285

物理的性質

0 件

状態・寸法	RHO g/cm ³	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)
20	7.68	–	18
100	–	11.6	19
200	–	12	20
300	–	12.4	22
400	–	12.8	24

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
25KH13N2 本鋼種固有の名称	gost
25X13H2	gost
2X14H2	gost
ЭИ474	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。

ЭИ474 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	—	2026/08/20