

13Г1С

13G1S-U 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 3 件の規格名称。

他規格での名称	特性値
3 1 地域	11 収録

化学成分

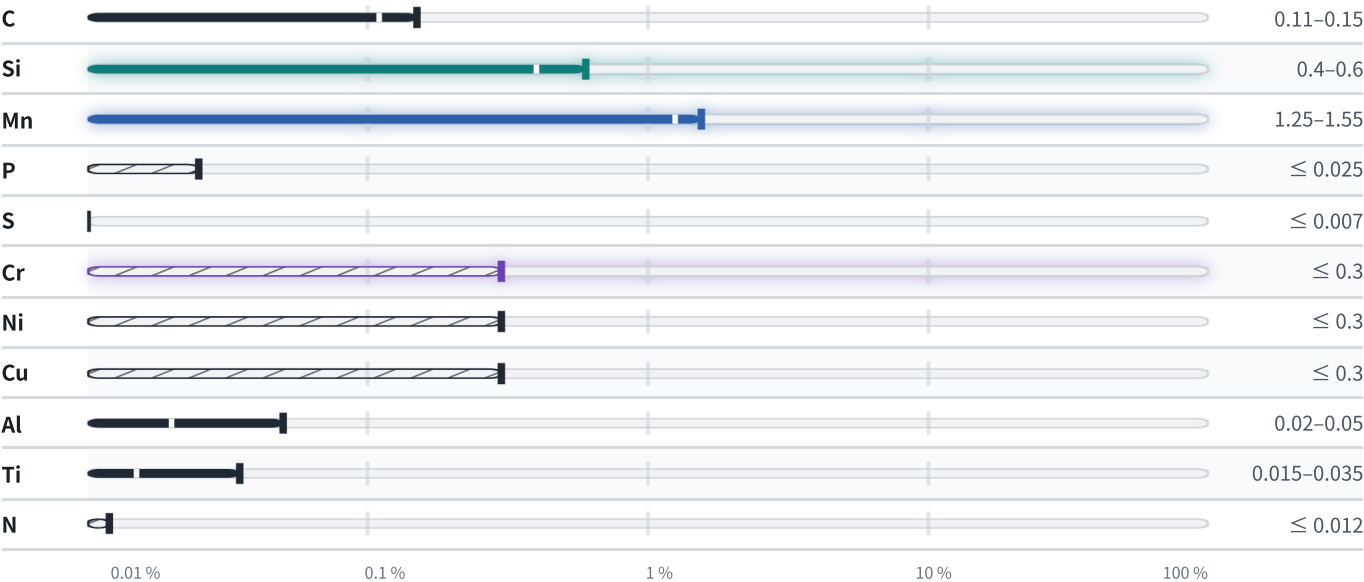
質量分率 (%)

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 — 97 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 0.5 % ● Cr — 0.3 % ● 微量元素・不純物・0.8%

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 · 3 件

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Pipe	510-540	360-390	19-20

各規格での名称

3 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	3
13G1S-U 本鋼種固有の名称	gost
13Г1С	gost
13Г1С-У	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。

13Г1С 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	—	2026/08/21