

55X6B3CMΦ

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 14 収録
--------------------------	---------------------

化学成分

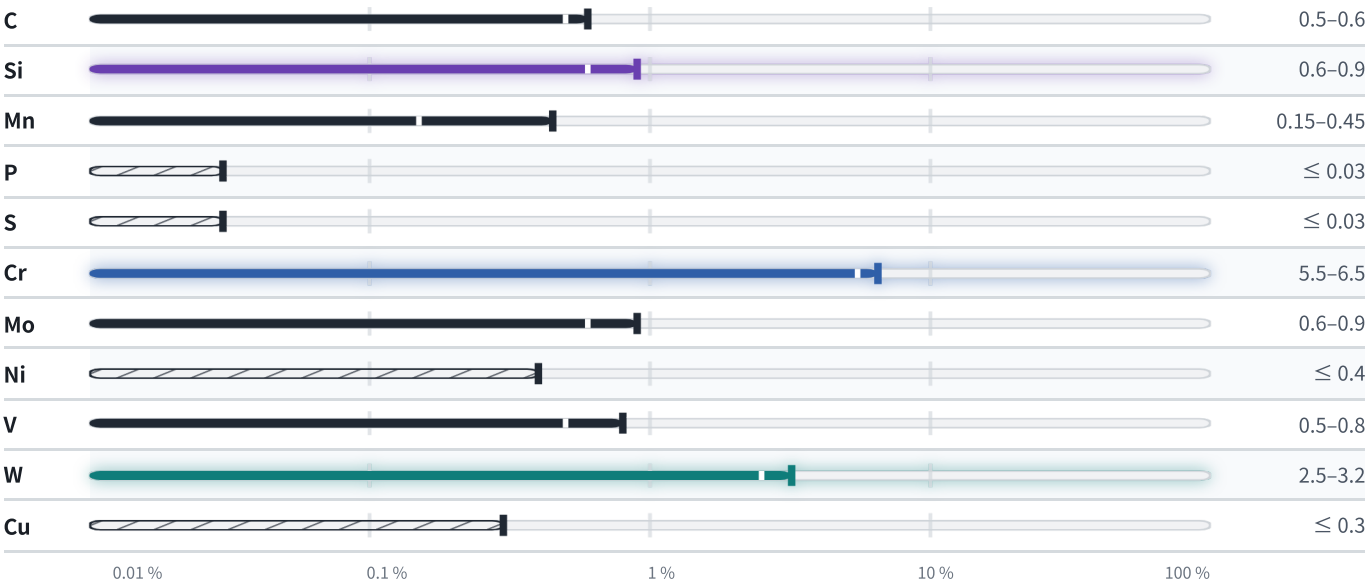
質量分率 (%)

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 — 87.4 % ● Cr — 6 % ● W — 2.9 % ● Si — 0.8 % ● 微量元素・不純物・3%

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。

機械的性質

2 状態 · 2 件

状態 · 寸法	RE N/mm ²
Quenching and drawing	1800-2000
状態 · 寸法	HB
6KH6V3MFS (6X6B3MΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	255

物理的性質

3 件

項目	値	単位
変態点 Ac1	875	°C
変態点 Ac3	905	°C
変態点 Ar1	755	°C

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
55X6B3CMΦ	gost
6KH6V3MFS 本鋼種固有の名称	gost
6X6B3MΦC	gost
ЭП569	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。

55X6B3CMΦ 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