

1X14H18B25P1

09KH14N19V2BR1 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 地域	12 収録

化学成分

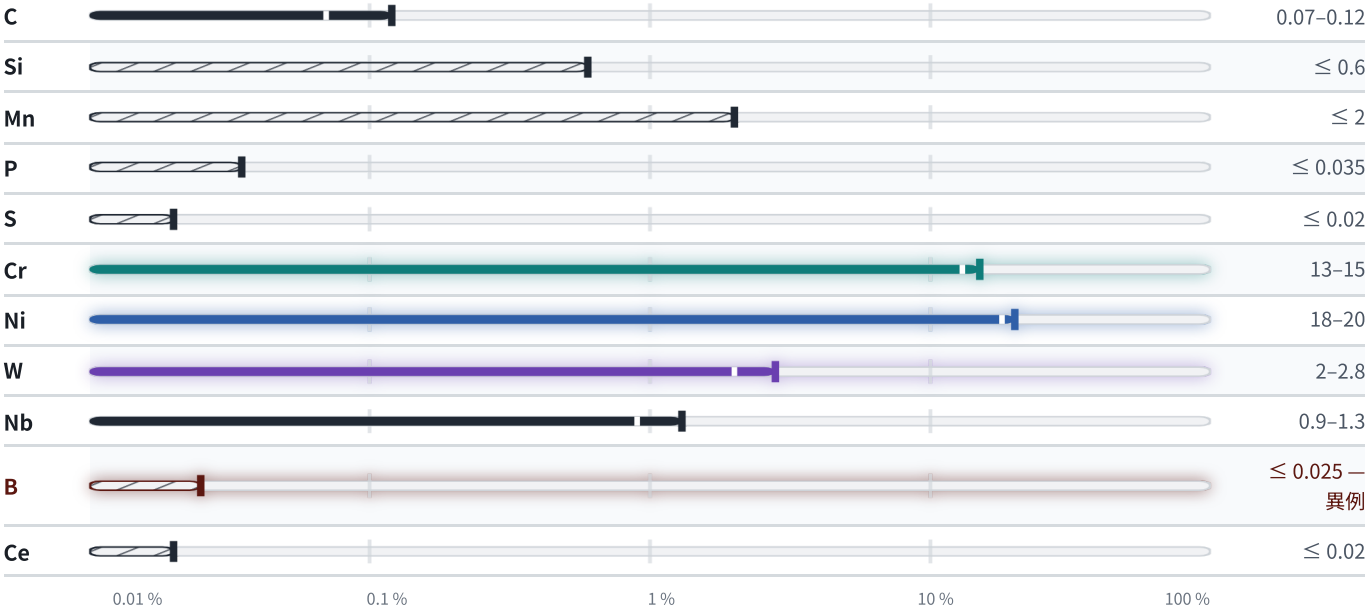
質量分率 (%)

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 — 60.7 % ● Ni — 19 % ● Cr — 14 % ● W — 2.4 % ● 微量元素・不純物・ 3.9%

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 ・ 4 件

QUENCHING AND DRAWING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Ø 60	510	215	30	44

物理的性質

1 件

状態 ・ 寸法	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m・K)
20	8.12	202	—	15.4
100	—	199	15.2	16.3
200	—	193	16.3	16.3
300	—	186	16.9	18
400	—	178	17.5	19.2
500	—	169	17.8	21.3
600	—	160	18.1	23.4
700	—	152	18.6	25.1
750	—	148	—	—
800	—	—	18.6	27.6

加工特性

項目	値	単位
溶接性	hard weldability.	

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
09KH14N19V2BR1 本鋼種固有の名称	gost
09X14H19B25P1	gost
1X14H18B25P1	gost
ЭИ726	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。

1X14H18B25P1 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	—	2026/08/19