

ЭП164

08KH15N24V4TR 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 13 収録
--------------------------	---------------------

化学成分

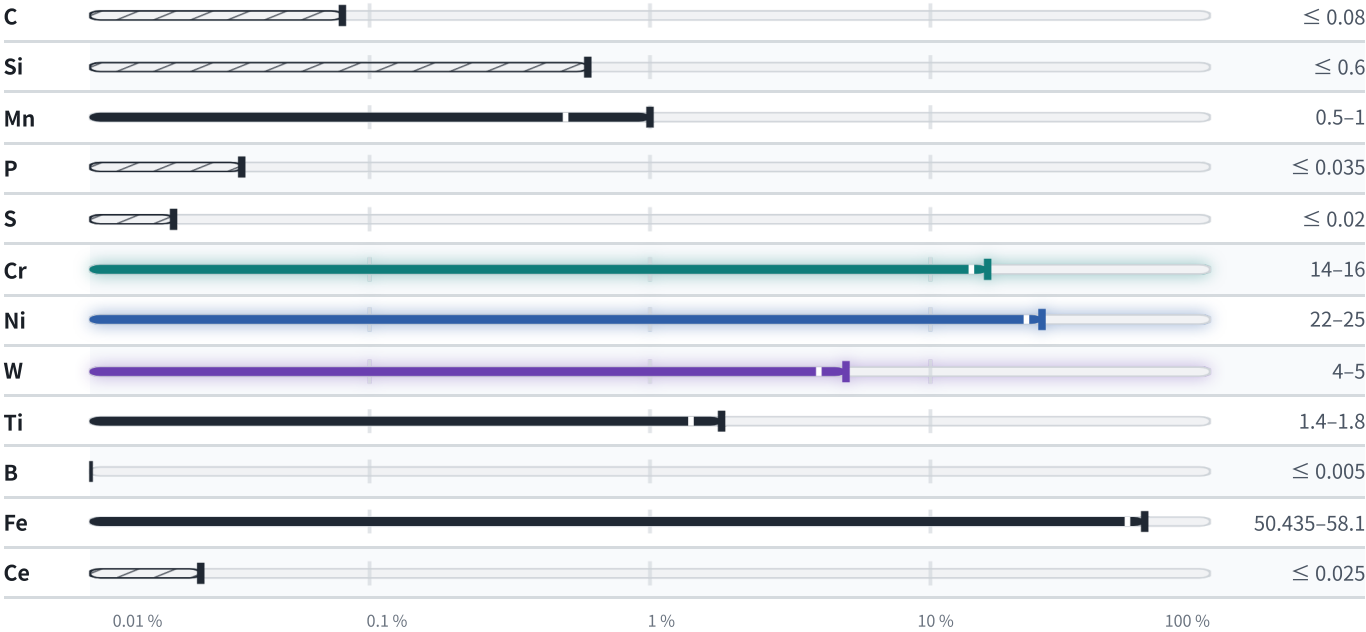
質量分率 (%)

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 — 53.9 % ● Ni — 23.5 % ● Cr — 15 % ● W — 4.5 % ● 微量元素・不純物・3.1%

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

2 状態 · 10 件

状態 · 寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Bar	750	450	18	35	800

状態 · 寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Bar	750	500	20	30	1200

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	8.23	223	—	12.2
100	—	215	14.5	—
200	—	209	15.5	—
300	—	200	16.3	—
400	—	191	16.8	—
500	—	182	17.2	—
600	—	—	17.4	—
650	—	169	17.5	—
700	—	165	17.8	—
750	—	161	17.9	—
800	—	156	—	—

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
08KH15N24V4TR 本鋼種固有の名称	gost
08X15H24B4TP	gost
X15H24B4T	gost
ЭП164	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。

3П164 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