

3M696

10KH11N20T3R 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 1 地域	10 収録

化学成分

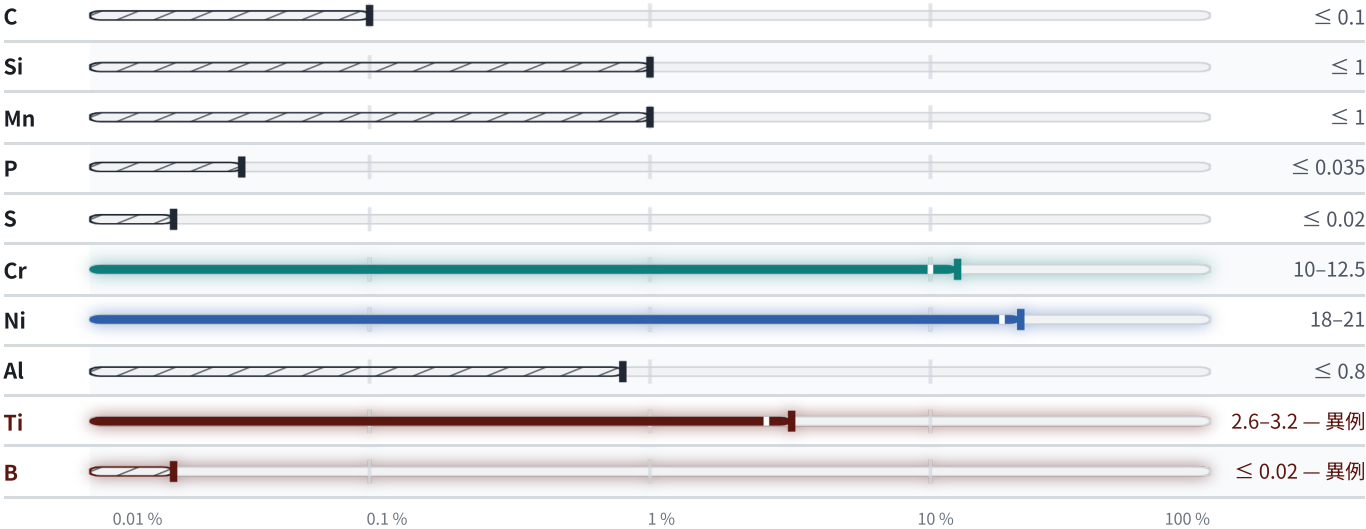
質量分率 (%)

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 — 63.4 % ● Ni — 19.5 % ● Cr — 11.3 % ● Ti — 2.9 % ● 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・7 件

状態・寸法	RM N/mm ²		A5 %		
Sheet cold-rolled	600		40		
状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Bar, GOST 5949-75	880	590	10	15	290

物理的性質

0 件

状態・寸法	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m・K)
20	7.9	160	–	15.2
100	–	–	15.9	16.3
200	–	–	17.4	17.5
300	–	–	18.8	18.8
400	–	140	19.9	20.5
500	–	135	20.3	22.6
600	–	132	21.1	23.8
700	–	115	21.8	25.1
800	–	113	21.6	26.8
900	–	90	21.3	28.5

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
10KH11N20T3R 本鋼種固有の名称	gost
10X11H20T3P	gost
X12H20T3P	gost
ЭМ696	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。

ЭМ696 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