

材料番号 1.5662 ・ クラス 1.5

17501VN

材料番号 1.5662

X8Ni9 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 18 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 18 7 地域	特性値 9 収録
-------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

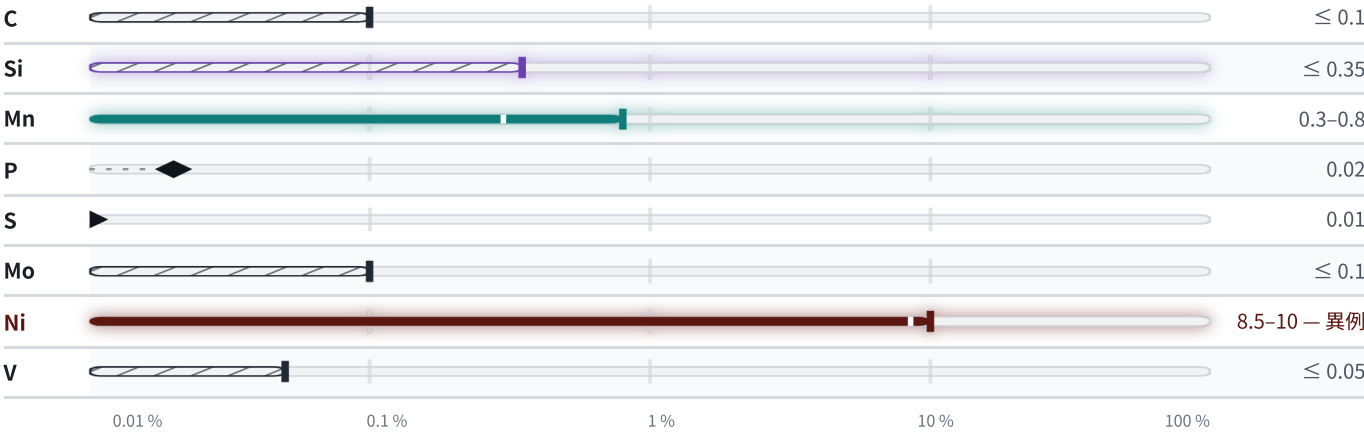
質量分率 (%)

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 — 89.6 % ● Ni — 9.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● 微量元素・不純物・0.3%

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: Cr。

機械的性質

3 状態 ・ 6 件

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 30	490	–
30 – 50	480	–
≤ 50	–	640–840
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	
≤ 30		490–585
30 – 50		480–575
状態 ・ 寸法		A %
≤ 50		18

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称

18 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国	5	フランス	3
K71340 本鋼種固有の名称	uns	9Ni490	afnor
K81340 本鋼種固有の名称	uns	Z8N09	afnor
A353	aisi-sae	Z8N9	afnor
ASTM A353	aisi-sae		
A353	astm	スペイン	2
		F.2645	une
ヨーロッパ	3	XBNi09	une
1.5662	din-en		
X8Ni9 本鋼種固有の名称	din-en	イタリア	1
Z8N09	din-en	X10Ni9	uni
イギリス	3	チェコ	1
1501-509	bs	17501VN	csn
1501-509-510	bs		
510	bs		

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。

17501VN 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	1.5662	2026/09/21