

材料番号 1.8928 · クラス 1.8

2625

材料番号 1.8928

S690QL 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 17 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 17 地域	特性値 17 収録
-------------------------------------	-------------------------	---------------------

化学成分

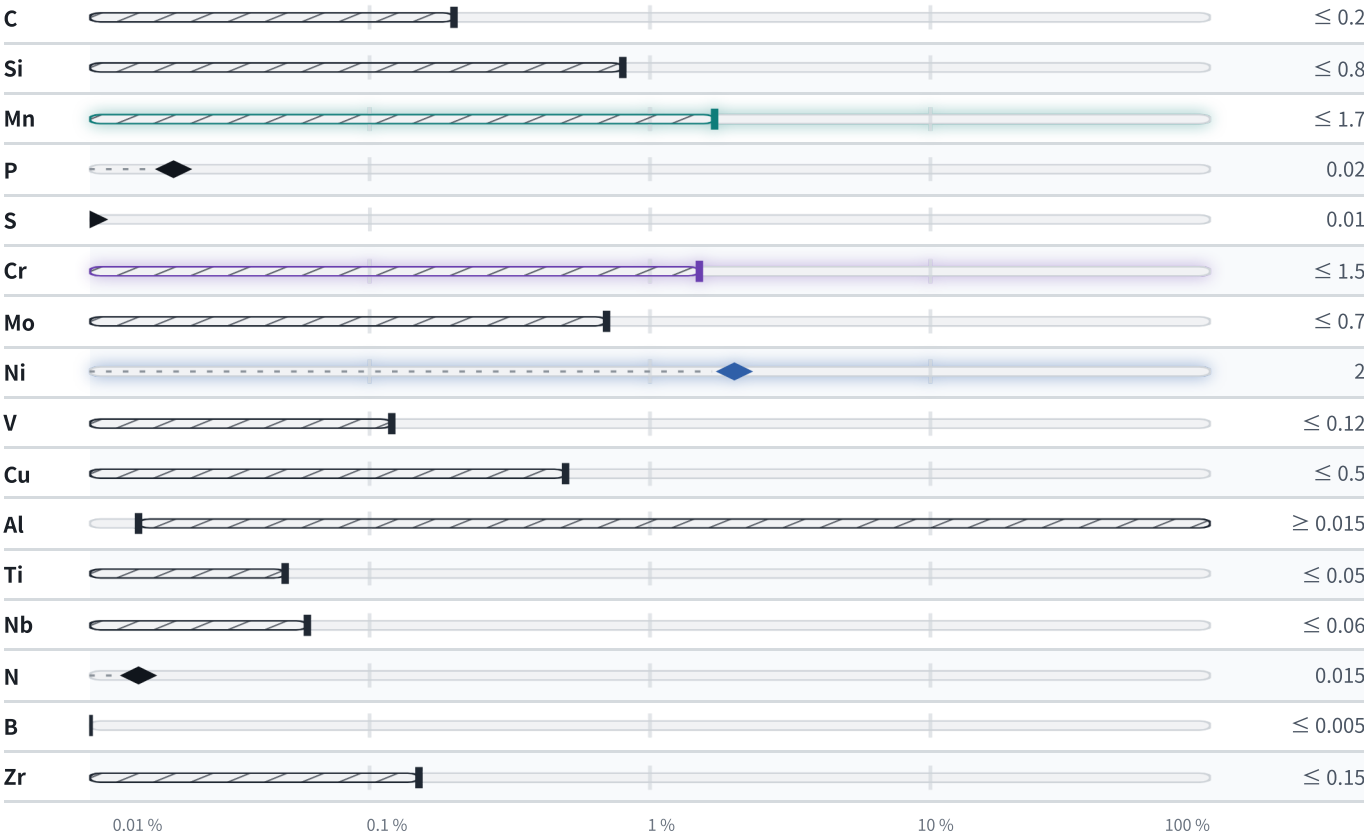
質量分率 (%)

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 — 92.2 % ● Ni — 2 % ● Mn — 1.7 % ● Cr — 1.5 % ● 微量元素・不純物・2.6%

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

成分から計算 · °C

予測 AE3 792 °C	予測 AE1 723 °C	予測 ACM 475 °C	予測 BS 456 °C
------------------	------------------	------------------	-----------------

機械的性質

1 状態 · 6 件

状態 · 寸法	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 50	690	770–940
50 – 100	650	760–930
100 – 150	630	710–900

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

17 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国7		フランス3	
K11576	uns	E690T	afnor
K11630	uns	E690TFP	afnor
K11646	uns	S690T	afnor
K11856	uns	国際1	
K21604	uns		
K21650	uns	E690	iso
A709-100	aisi-sae	スウェーデン1	
ヨーロッパ3		2625	ss
FeE690VKT	din-en	チェコ1	
S690QL 本鋼種固有の名称	din-en		
TStE 690 V 本鋼種固有の名称	din-en	16224	csn
		スロバキア1	
		16 224	stn

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。

2625 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	1.8928	2026/09/08