

材料番号 1.8926 · クラス 1.8

FeE550VKT

材料番号 1.8926

S550QL としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 7 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 7 地域	特性値 17 収録
-------------------------------------	------------------------	---------------------

化学成分

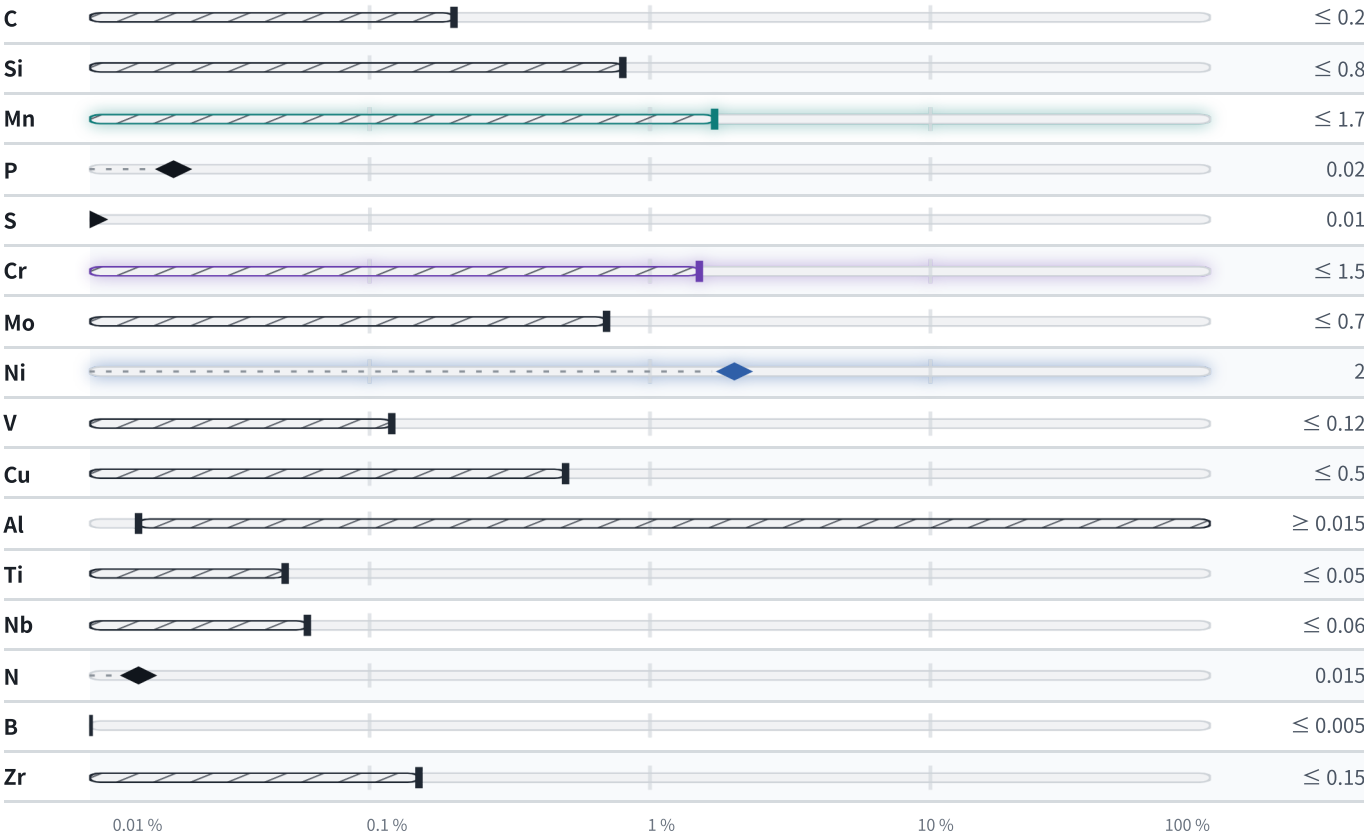
質量分率 (%)

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 · 5 件

状態 · 寸法	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 100	–	640–820
3 – 50	550	–
50 – 100	530	–
100 – 150	490	590–770

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

7 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ	3	フランス	3
FeE550VKT	din-en	E550T	afnor
S550QL 本鋼種固有の名称	din-en	E550TFP	afnor
TStE 550 V 本鋼種固有の名称	din-en	S550T	afnor
		国際	1
		E550	iso

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。

FeE550VKT 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	1.8926	2026/08/21