

材料番号 1.2542 · クラス 1.2

1.2542

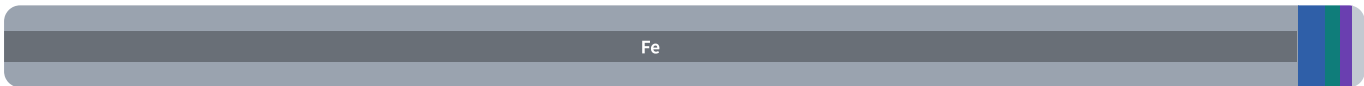
化学成分、機械的・物理的特性値、および 12 地域にわたる 25 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 25 12 地域	特性値 9 収録
-------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

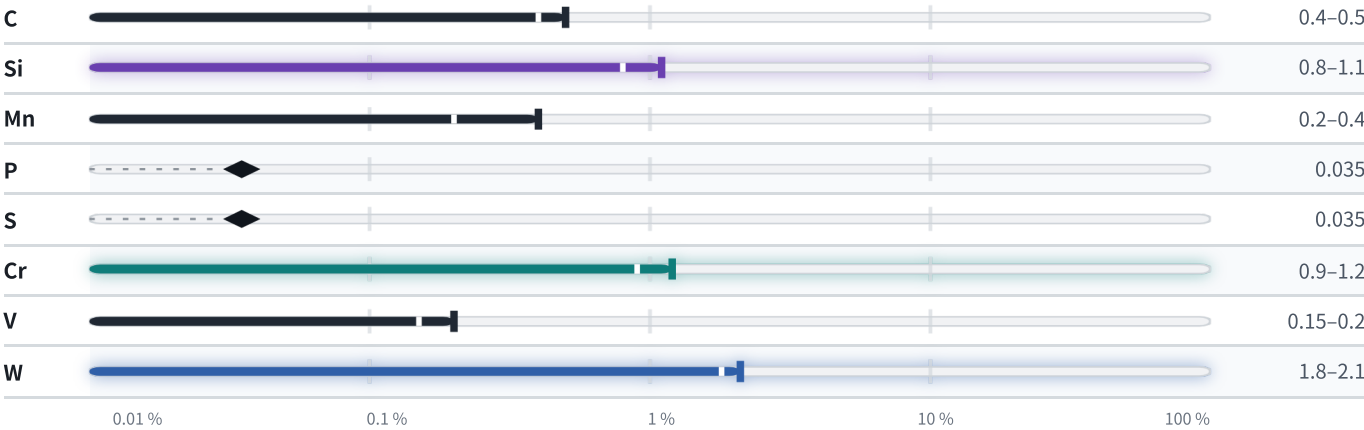
質量分率 (%)

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 — 95.1 % ● W — 2 % ● Cr — 1.1 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・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: Ni, Mo。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm³

各規格での名称

25 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

ロシア / CIS	5	国際	2
5ChV2S	gost	45WCrV7	iso
5ChV2SF	gost	60WCrV8	iso
5XB2C	gost		
6ChV2S	gost	イタリア	2
6XB2C	gost	45WCrV8KU	uni
		55WCrV8KU	uni
スペイン	3		
45WCrSi8	une	ポーランド	2
F.5241	une	NZ2	pn
F.5241 45 WCrSi 8	une	NZ3	pn
チェコ	3	イギリス	1
19732	csn	BS1	bs
19733	csn		
19735	csn	フランス	1
		55WC20	afnor
ヨーロッパ	2		
1.2542	din-en	スウェーデン	1
45WCrV7 本鋼種固有の名称	din-en	2710	ss
アメリカ合衆国	2	ハンガリー	1
T41901 本鋼種固有の名称	uns	W6	msz
S1 本鋼種固有の名称	aisi-sae		

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。

1.2542 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	1.2542	2026/09/03