

材料番号 1.0426 · クラス 1.0

1.0426

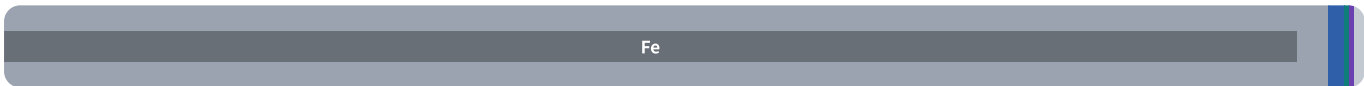
化学成分、機械的・物理的特性値、および 17 地域にわたる 56 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 56 17 地域	特性値 12 収録
-------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

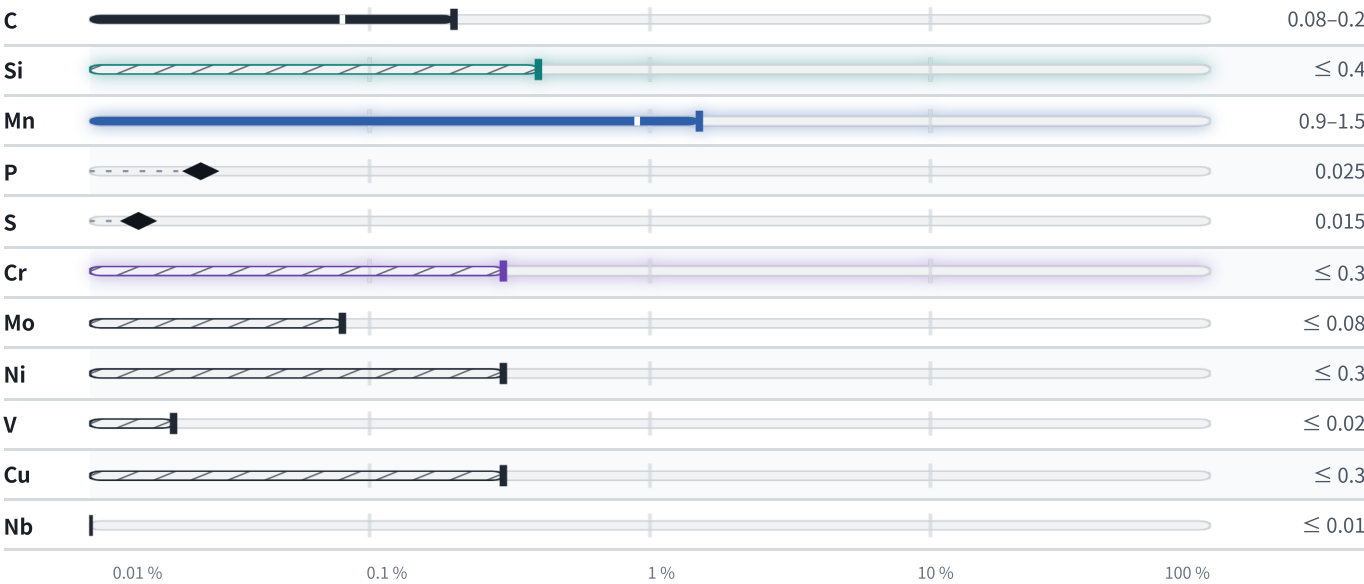
質量分率 (%)

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 — 97.2 % ● Mn — 1.2 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● 微量元素・不純物・0.9%

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 810 °C	予測 AE1 714 °C	予測 ACM 436 °C	予測 BS 555 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

機械的性質

1 状態・2 件

状態・寸法	REH N/mm ²
≤ 35	280
35 – 160	255

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

56 件の名称・うち 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国10		フランス4	
K01701	本鋼種固有の名称uns	A42AP	afnor
K02100	本鋼種固有の名称uns	A42CP	afnor
K02402	本鋼種固有の名称uns	A42F	afnor
Gr.60	aisi-sae	P265GH	afnor
K01701	aisi-sae	イタリア4	
K02401	aisi-sae		
K02402	aisi-sae	Fe4102KG	uni
K02505	aisi-sae	Fe4102KW	uni
K02801	aisi-sae	Fe410KW	uni
X42	aisi-sae	P265GH	uni
日本8		スウェーデン3	
SG295	jis	1430	ss
SGV410	jis	1431	ss
SGV450	jis	1432	ss
SGV480	jis	チェコ3	
SM53B	jis		
SM53C	jis	11 418	csn
SPV235	jis	11416	csn
SPV315	jis	11431	csn
イギリス6		韓国3	
1501Gr.164-360	bs	SM53C	本鋼種固有の名称ks
151-400	bs	SPPV315	ks
161-430	bs	SPPV355	ks
164-360	bs	スペイン2	
400-22	bs		
P265GH	bs	A42RCI	une
		A42RCII	une
		ロシア / CIS2	
		20K	gost
		20K	gost

ポーランド		2	ブルガリア		2
St3M	pn		16K	bds	
St41K	pn		P265GH	bds	
ハンガリー		2	ヨーロッパ		1
KL2C	msz		P280GH	本鋼種固有の名称	din-en
P265GH	msz		オーストリア		1
ルーマニア		2	St41KW	onorm	
K410	stas		ベルギー		1
OL44.3	stas		D42-2	nbn	

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。

1.0426 に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

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。

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	1.0426	2026/09/03