

材料番号 1.2436 · クラス 1.2

1.2436

化学成分、機械的・物理的特性値、および 16 地域にわたる 31 件の規格名称。

密度 7.6 g/cm ³	他規格での名称 31 16 地域	特性値 8 収録
------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

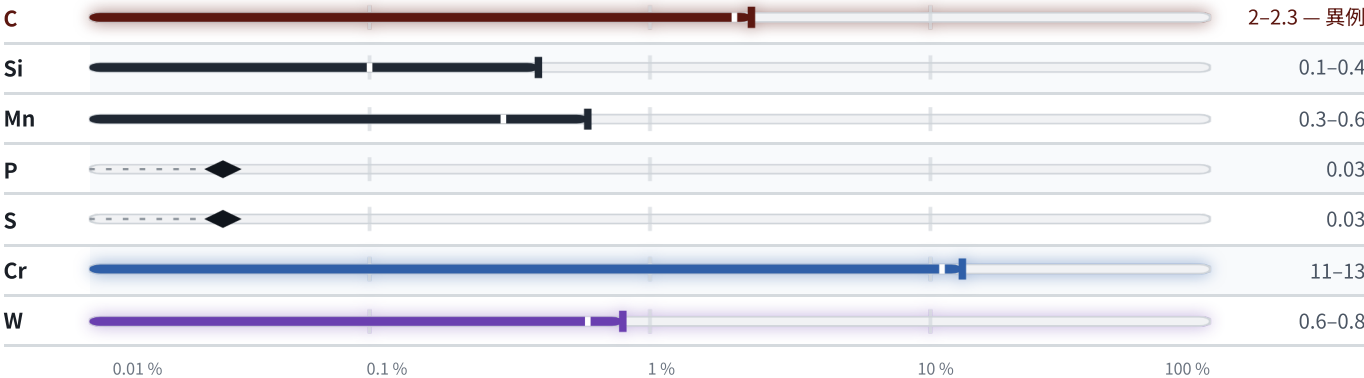
質量分率 (%)

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 — 84.4 % ● Cr — 12 % ● C — 2.2 % ● W — 0.7 % ● 微量元素・不純物・0.8%

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。

機械的性質

3 状態・5 件

状態・寸法	HB	HRC
Annealed	255	—

状態・寸法	HB	HRC
Quenched and tempered	–	62
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		255
状態・寸法	RM N/mm ²	A5 %
Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83	330–470	20–35

物理的性質

1 件

状態・寸法	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ・m
20	7.75	400
項目	値	単位
密度	7.6	g/cm ³

熱処理

3 種の条件

工程	温度	冷却媒体
焼入れ	温度の記載なし	—
焼入れ	950–980 °C	油冷
焼なまし	温度の記載なし	—

各規格での名称

31 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国		4	イタリア		3
T30403		uns	215CrW12-1KU		uni
T30406		uns	X215CrW121KU		uni
D 3	aisi-sae		X215CrW12KU		uni
D6	aisi-sae		ヨーロッパ		2
フランス		4	1.2436		din-en
X210CrW12-1	afnor		X210CrW12	本鋼種固有の名称	din-en
Z200C12	afnor		スペイン		2
Z200CW12	afnor		F.5213X210CrW12		une
Z210CW12-01	afnor		X210CrW12		une
ロシア / CIS		3	国際		2
Ch12	gost		X210Cr12		iso
Kh12VM	gost		X210CrW12		iso
X12	gost				

スウェーデン	2	中国	1
2312	ss	Cr12W	gb
2313	ss		
ポーランド	2	チェコ	1
NC10	pn	19437	csn
NC11	pn	スロバキア	1
イギリス	1	19 437	stn
BD6	bs	セルビア	1
日本	1	C.4650	srps
SKD2	jis	クロアチア	1
		C.4650	hrn

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。

1.2436 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	1.2436	2026/09/04