

材料番号 1.5218 ・ クラス 1.5

A350(LF6CL1)

材料番号 1.5218

22MnV6 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 14 地域にわたる 26 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 26 14 地域	特性値 10 収録
-------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

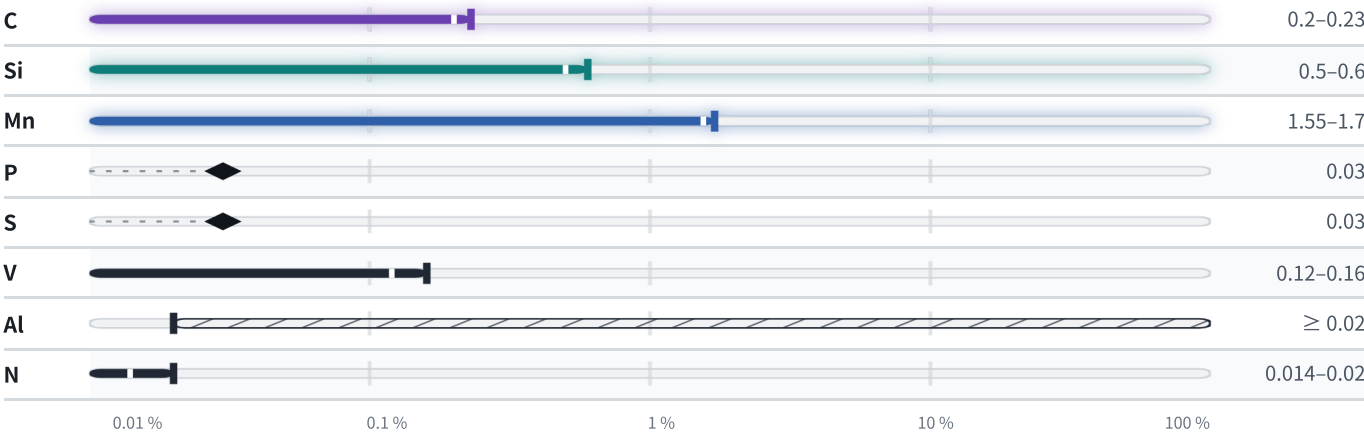
質量分率 (%)

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 — 97.4 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● 微量元素・不純物・0.2 %

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, Cr, Mo。

機械的性質

1 状態・3 件

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet	600	450	19

物理的性質

2 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

加工特性

項目	値	単位
溶接性	without limitations.	

熱処理

1 種の条件

工程	温度	冷却媒体
source joins the operations with + / procedural order		
焼ならし	温度の記載なし	—
焼戻し	温度の記載なし	—

各規格での名称

26 件の名称・うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国		5	日本		2
A350(LF6CL1)	aisi-sae		SM520B		jis
A350(LF6CL2)	aisi-sae		SM520C		jis
A350(LF6CL3)	aisi-sae		ロシア / CIS		2
K02900	aisi-sae				
K12202	aisi-sae				
中国		3	18G2AF		gost
15MnVNR	gb		18Г2АФ		gost
18MnMoNbR	gb		イタリア		2
Q460C	gb		FeE460KG		uni
			P460N		uni
イギリス		2	ポーランド		2
55F	bs		18G2AV		pn
P460N	bs		19G2FA		pn
スペイン		2	ヨーロッパ		1
AE460KG	une		22MnV6	本鋼種固有の名称	din-en
P460N	une		フランス		1
			P460N		afnor

スウェーデン	1	ハンガリー	1
2143	SS	E460D	msz
チェコ	1	スイス	1
13220	CSN	StE47	snv

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。

A350(LF6CL1) 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	1.5218	2026/08/31