

材料番号 1.0570 ・ クラス 1.0

St 52-3 G

材料番号 1.0570

S325G としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 20 地域にわたる 101 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 101 20 地域	特性値 6 収録
-------------------------------------	-----------------------------	--------------------

化学成分

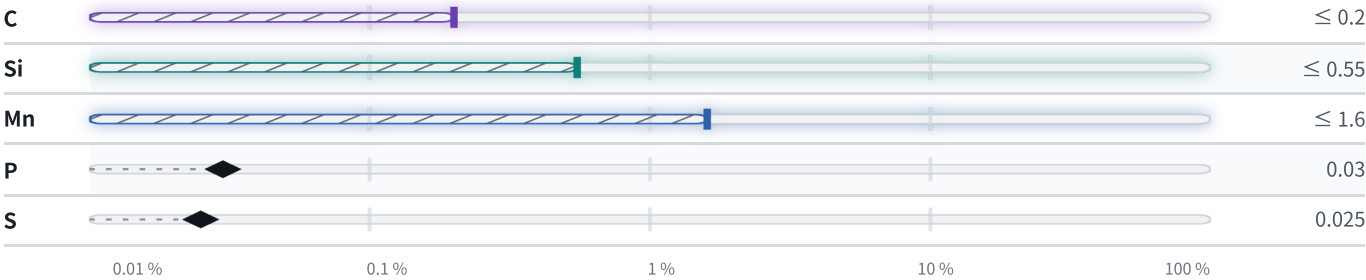
質量分率 (%)

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 — 97.6 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● 微量元素・不純物・0.1%

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, Cr, Mo。

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

101 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

イギリス		15	ロシア / CIS		7
1449-50/35HR	bs		17G1S		gost
1449-50/35HS	bs		17GS		gost
4360 50 B	bs		17Г1C		gost
4360-50C	bs		17ГC		gost
4360-50D	bs		35		gost
50C	bs		S345		gost
50D	bs		C345		gost
CEW5	bs				
D1FF	bs		ポーランド		7
ERW5	bs		15GA		pn
Fe510	bs		16G2		pn
Fe510D1FF	bs		18G2		pn
S355J0	bs		18G2A		pn
S355J2G3	bs		18G2AA		pn
SAW5	bs		18G2ACu		pn
			G355		pn
日本		14			
SM490	jis		中国		6
SM490A	jis		16Mn		gb
SM490B	jis		16MnDR		gb
SM490C	jis		16Mng		gb
SM490YA	jis		16MnL		gb
SM490YB	jis		16MnR		gb
SM50A	jis		HP345		gb
SM520B	jis				
SM520C	jis		スウェーデン		6
SM53C	jis		2132		ss
SS490C	jis		2133		ss
STK490	jis		2134		ss
STKM16C	jis		2135-01		ss
STKR490	jis		2172		ss
			2174		ss
イタリア		11			
Fe510	uni		フランス		5
Fe510B	uni		E36-3		afnor
Fe510C	uni		E36-4		afnor
Fe510CFN	uni		S355J0		afnor
Fe510D	uni		S355J2G3		afnor
Fe52BFN	uni		S355K2G3		afnor
Fe52CFN	uni				
FeE420	uni		スペイン		5
S355J0	uni		A510C		une
S355J2G3	uni		AE355D		une
S355JR	uni		Fe510D1FF		une
			S355J2G3		une
			S355J2G4		une

ヨーロッパ		4	ルーマニア		2
1.0570	din-en		OL52.3	stas	
S325G	din-en	本鋼種固有の名称	OL52.4	stas	
St 52-3 G	din-en	本鋼種固有の名称			
St52-3	din-en		ブルガリア		2
チェコ		4	17GS	bds	
11438	csn		S355J2G3	bds	
11483	csn		オーストリア		2
11503	csn		St510D	onorm	
11523	csn		St52F	onorm	
ハンガリー		4	スロバキア		1
45D	msz		11 503	stn	
B50.36	msz		セルビア		1
Fe355C/FF	msz		CX0563	srps	
S355J2G3	msz		ベルギー		1
アメリカ合衆国		3	FE510D1FF	nbn	
K12037	uns	本鋼種固有の名称	韓国		1
1024	aisi-sae		STKM16C	ks	
Gr.50type1-4	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。

St 52-3 G 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	1.0570	2026/09/21