

材料番号 1.0028 ・ クラス 1.0

16Д-Ш

材料番号 1.0028

S205G1T としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 19 地域にわたる 93 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 93 19 地域	特性値 7 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

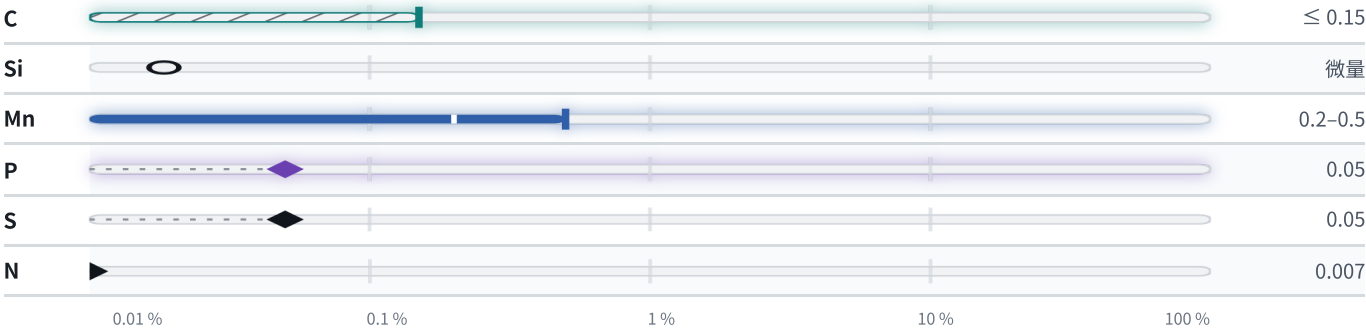
質量分率 (%)

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 — 99.4 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.2 % ● P — 0.1 % ● 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: Si, Ni, Cr, Mo。

機械的性質

2 状態 · 6 件

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4 - 20	365–490	235	26

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	330–430	165–205	21–28

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

93 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国15		イギリス10	
A284Gr.D	aisi-sae	1449-37/23CR	bs
A570Gr.33	aisi-sae	37/23HR	bs
A570Gr.33,36	aisi-sae	4360-40D	bs
A570Gr.36	aisi-sae	CEW2BK	bs
A573Gr.58	aisi-sae	Fe360B	bs
A611(A)	aisi-sae	Fe360D1FF	bs
A611Gr.C	aisi-sae	HFS4	bs
Gr.C	aisi-sae	HFW4	bs
K01804	aisi-sae	S235J2G3	bs
K02001	aisi-sae	S235JRG1	bs
K02301	aisi-sae	中国8	
K02502	aisi-sae		
K02601	aisi-sae		
K02701	aisi-sae		
K02702	aisi-sae	A3	gb
イタリア12		Q235	gb
		Q235A	gb
		Q235A-F	gb
		Q235A-Z	gb
Fe330	uni	Q235B	gb
Fe360B	uni	Q235B-F	gb
Fe360BFU	uni	Q235B-Z	gb
Fe360C	uni	フランス7	
Fe360CFN	uni		
Fe360D	uni		
Fe360DFF	uni		
Fe37-2	uni	A34-2	afnor
S235J0	uni	E24-3	afnor
S235J2G3	uni	E24-4	afnor
S235J2G4	uni	S235J0	afnor
S235JRG1	uni	S235J2G3	afnor
		S235J2G4	afnor
		S235JRG1	afnor

スペイン		7	チェコ		3
AE235B	une		11343		csn
AE235B-FU	une		11373		csn
AE235D	une		11378		csn
Fe360D1FF	une		ヨーロッパ		2
S235J2G3	une		S205G1T	本鋼種固有の名称	din-en
S235JR	une		Ust 34-2	本鋼種固有の名称	din-en
S235JRG1	une		日本		2
ロシア / CIS		6	SS330		jis
16D	gost		STKM12A		jis
16Д	gost		ポーランド		2
16Д-Ш	gost		St3SX		pn
18kp	gost		St3W		pn
18кп	gost		オーストリア		2
St3kp	gost		St34RG		onorm
ブルガリア		5	St37TK		onorm
BSt3kp	bds		ベルギー		2
Ew-08AA	bds		FE360B		nbn
S235J2G3	bds		FED1FF		nbn
S235JRG1	bds		ルーマニア		1
WSt3kp	bds		OL37.4		stas
ハンガリー		4	フィンランド		1
Fe235B/FU	msz		RACOLD215S		sfs
Fe235D	msz		韓国		1
S235J2G3	msz		SS330	本鋼種固有の名称	ks
S235JRG1	msz				
スウェーデン		3			
1311	ss				
1312	ss				
1313	ss				

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。

16Д-Ш 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	1.0028	2026/09/08