

材料番号 1.0035 ・ クラス 1.0

SS300

材料番号 1.0035

S185 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 22 地域にわたる 80 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 80 22 地域	特性値 1 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

質量分率 (%)

この材料番号について、出典のある化学成分の記録はありません。

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。

機械的性質

3 状態・26 件

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	–	310–540
3 – 100	–	290–510
≤ 16	185	–
16 – 40	175	–
40 – 63	175	–
63 – 80	175	–
80 – 100	175	–
100 – 150	165	280–500
150 – 250	–	270–490

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm²	RM N/mm²
150 – 200	155	–

状態・寸法	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √ So
≤ 1	10	–
1 – 1.5	11	–
1.5 – 2	12	–
2 – 2.5	13	–
2.5 – 3	14	–
3 – 40	–	18
40 – 63	–	17
63 – 100	–	16
100 – 150	–	15
150 – 250	–	15

状態・寸法	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	305–390	165–195	32–35	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	66–68

物理的性質1 件

状態・寸法	RHO g/cm³
20	7.85

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm³

各規格での名称

80 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

ロシア / CIS		27	ヨーロッパ		4
07Kh24N8M2D3L	gost		Fe310-0		din-en
07X24H8M2Д3Л	gost		Gr.A		din-en
18Kh15N3M-Sh	gost		S185	本鋼種固有の名称	din-en
18X15H3M	gost		St 33	本鋼種固有の名称	din-en
18X15H3M-Ш	gost				
20	gost		中国		4
PA-ZhF1K	gost		Q195		gb
PA-ZhGrDK1	gost		Q195-b		gb
PA-ZhGrF1K	gost		Q195-F		gb
PZhV1	gost		Q195-Z		gb
S235	gost				
ST0	gost		ハンガリー		4
St1kp	gost		A0		msz
St1ps	gost		Fe 310-0		msz
St1sp	gost		Fe3100		msz
ВКЛ-1	gost		S185		msz
ДИ1	gost				
ДИ1-Ш	gost		チェコ		3
ЖГр0.5Д3К0.8	gost		10000		csn
ЖГр1.2Д2.5К0.8	gost		10004		csn
ЖГр1Д2.5К	gost		11343		csn
ЖФ1К1	gost				
ЖФ1К1Гр0.8	gost		ブルガリア		3
C235	gost		ASt0		bds
Ст0	gost		ASt1		bds
Ст0 Ст1кп	gost		S185		bds
Ст1кп	gost				
アメリカ合衆国		7	フランス		2
A283	aisi-sae		A33		afnor
A283A	aisi-sae		S185		afnor
A283B	aisi-sae				
A366	aisi-sae		スペイン		2
A570	aisi-sae		A310-0		une
Gr.A	aisi-sae		S185		une
A 283 Grade A	astm		国際		2
			E185		iso
			Fe310		iso
イギリス		5	日本		2
15HR	bs				
15HS	bs		SS300		jis
Fe310-0	bs		SS330		jis
HR 15	bs				
S185	bs		イタリア		2
			Fe320		uni
			S185		uni

スウェーデン	2	ポルトガル	1
1300	ss	Fe310-0	np
1300-00	ss		
スロバキア	2	ポーランド	1
10 000	stn	St0S	pn
10 004	stn		
オーストリア	2	ルーマニア	1
St00H	onorm	OL32.1	stas
St320	onorm	フィンランド	1
		Fe33	sfs
ベルギー	2	韓国	1
A320	nbn	SS330 本鋼種固有の名称	ks
FE310-0	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。

SS300 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	1.0035	2026/08/20