

材料番号 1.0035 ・ クラス 1.0

BKЛ-1

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/cm³	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/mm²	RM N/mm²
≤ 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/mm ²	RM N/mm ²	
150 – 200		155	–	
狀態・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	
狀態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	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

狀態 · 寸法	RHO g/cm ³
20	7.85
項目	值 單位
密度	7.85 g/cm ³

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
07Kh24N8M2D3L	gost
07X24H8M2Д3Л	gost
18Kh15N3M-Sh	gost
18X15H3M	gost
18X15H3M-Ш	gost
20	gost
PA-ZhF1K	gost
PA-ZhGrDK1	gost
PA-ZhGrF1K	gost
PZhV1	gost
S235	gost
ST0	gost
St1kp	gost
St1ps	gost
St1sp	gost
BKL-1	gost
ДИ1	gost
ДИ1-Ш	gost
ЖГр0.5Д3К0.8	gost
ЖГр1.2Д2.5К0.8	gost
ЖГр1Д2.5К	gost
ЖФ1К1	gost
ЖФ1К1Гр0.8	gost
C235	gost
Ст0	gost
Ст0 Ст1кп	gost
Ст1кп	gost
アメリカ合衆国	7
A283	aisi-sae
A283A	aisi-sae
A283B	aisi-sae
A366	aisi-sae
A570	aisi-sae
Gr.A	aisi-sae
A 283 Grade A	astm
イギリス	5
15HR	bs
15HS	bs
Fe310-0	bs
HR 15	bs
S185	bs

ヨーロッパ	4
Fe310-0	din-en
Gr.A	din-en
S185 本鋼種固有の名称	din-en
St 33 本鋼種固有の名称	din-en
中国	4
Q195	gb
Q195-b	gb
Q195-F	gb
Q195-Z	gb
ハンガリー	4
A0	msz
Fe 310-0	msz
Fe3100	msz
S185	msz
チェコ	3
10000	csn
10004	csn
11343	csn
ブルガリア	3
ASt0	bds
ASt1	bds
S185	bds
フランス	2
A33	afnor
S185	afnor
スペイン	2
A310-0	une
S185	une
国際	2
E185	iso
Fe310	iso
日本	2
SS300	jis
SS330	jis
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。

БКЛ-1 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	2026/08/22