

सामग्री संख्या 1.0035 · श्रेणी 1.0

ASt1

सामग्री संख्या 1.0035

S185 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 22 क्षेत्रों के 80 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	80 22 क्षेत्रों में	1 दर्ज

रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

इस सामग्री संख्या के लिए हमारे पास प्रलेखित रासायनिक संघटन उपलब्ध नहीं है।

अनुमानित रूपांतरण तापमान

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 26 मान

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/mm ²	RM N/mm ²
150 – 200	155	–

अवस्था · आयाम	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

अवस्था · आयाम	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

भौतिक गुण			1 मान
-----------	--	--	-------

अवस्था · आयाम	RHO g/cm ³	
20	7.85	

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

80 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस		27	यूरोप		4
07Kh24N8M2D3L	gost		Fe310-0		din-en
07X24H8M2Д3Л	gost		Gr.A		din-en
18Kh15N3M-Sh	gost		S185	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
18X15H3M	gost		St 33	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
18X15H3M-Ш	gost				
20	gost		चीन		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		हंगरी		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		चेकिया		3
ЖГр0.5Д3К0.8	gost		10000		csn
ЖГр1.2Д2.5К0.8	gost		10004		csn
ЖГр1Д2.5К	gost		11343		csn
ЖФ1К1	gost				
ЖФ1К1Гр0.8	gost		बुल्गारिया		3
C235	gost		ASt0		bds
Ст0	gost		ASt1		bds
Ст0 Ст1кп	gost		S185		bds
Ст1кп	gost				
संयुक्त राज्य		7	फ्रांस		2
A283	aisi-sae		A33		afnor
A283A	aisi-sae		S185		afnor
A283B	aisi-sae				
A366	aisi-sae		स्पेन		2
A570	aisi-sae		A310-0		une
Gr.A	aisi-sae		S185		une
A 283 Grade A	astm		अंतरराष्ट्रीय		2
			E185		iso
यूनाइटेड किंगडम		5	Fe310		iso
15HR	bs				
15HS	bs		जापान		2
Fe310-0	bs		SS300		jis
HR 15	bs		SS330		jis
S185	bs				
			इटली		2
			Fe320		uni
			S185		uni

स्वीडन	2	पुर्तगाल	1
1300	ss	Fe310-0	np
1300-00	ss		
स्लोवाकिया	2	पोलैंड	1
10 000	stn	St0S	pn
10 004	stn		
ऑस्ट्रिया	2	रोमानिया	1
St00H	onorm	OL32.1	stas
St320	onorm	फ़िनलैंड	1
		Fe33	sfs
बेल्जियम	2	दक्षिण कोरिया	1
A320	nbn	SS330 इस ग्रेड का अपना नाम	ks
FE310-0	nbn		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेज़ों से हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार संकलित किए गए हैं। ये न तो सामग्री परीक्षण का और न ही EN 10204 के अनुसार निरीक्षण दस्तावेज़ का विकल्प हैं। कृपया अपनी पूछताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

ASt1 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पृष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	1.0035	6 सित॰ 2026