

رقم المادة 1.0035 · الفئة 1.0

ЖГр1.2Д2.5К0.8

رقم المادة 1.0035

ويُدرج أيضاً باسم S185

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و80 تسمية قياسية من 22 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	80 في منطقة	1 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

26 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

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

RM N/mm²		REH N/mm²		FLAT AND LONG PRODUCTS
-		155		150 – 200
A % · Lo = 5,65 √So		A80 % · Lo = 80 mm		الحالة · الأبعاد
-		10		≤ 1
-		11		1 – 1.5
-		12		1.5 – 2
-		13		2 – 2.5
-		14		2.5 – 3
18		-		3 – 40
17		-		40 – 63
16		-		63 – 100
15		-		100 – 150
15		-		150 – 250
Z %	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
-	32-35	165-195	305-390	Rolled stock, GOST 535-2005
66-68	-	-	420-470	Wire rods , GOST 30136-95

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO g/cm³		الحالة · الأبعاد	
7.85		20	
الخاصية		القيمة	الوحدة
الكثافة		7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

4	أوروبا	27	روسيا / رابطة الدول المستقلة
din-en	Fe310-0	gost	07Kh24N8M2D3L
din-en	Gr.A	gost	07X24H8M2Д3Л
din-en	S185 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gost	18Kh15N3M-Sh
din-en	St 33 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gost	18X15H3M
		gost	18X15H3M-Ш
4	الصين	gost	20
gb	Q195	gost	PA-ZhF1K
gb	Q195-b	gost	PA-ZhGrDK1
gb	Q195-F	gost	PA-ZhGrF1K
gb	Q195-Z	gost	PZhV1
		gost	S235
4	هنغاريا	gost	ST0
msz	A0	gost	St1kp
msz	Fe 310-0	gost	St1ps
msz	Fe310O	gost	St1sp
msz	S185	gost	БКЛ-1
		gost	ДИ1
3	التشيك	gost	ДИ1-Ш
csn	10000	gost	ЖГр0.5Д3К0.8
csn	10004	gost	ЖГр1.2Д2.5К0.8
csn	11343	gost	ЖГр1Д2.5К
		gost	ЖФ1К1
3	بلغاريا	gost	ЖФ1К1Гр0.8
bds	ASt0	gost	C235
bds	ASt1	gost	Ст0
bds	S185	gost	Ст0 Ст1кп
		gost	Ст1кп
2	فرنسا	7	الولايات المتحدة
afnor	A33	aisi-sae	A283
afnor	S185	aisi-sae	A283A
		aisi-sae	A283B
2	إسبانيا	aisi-sae	A366
une	A310-0	aisi-sae	A570
une	S185	aisi-sae	Gr.A
		astm	A 283 Grade A
2	دولي		
iso	E185	5	المملكة المتحدة
iso	Fe310	bs	15HR
		bs	15HS
2	اليابان	bs	Fe310-0
jis	SS300	bs	HR 15
jis	SS330	bs	S185
2	إيطاليا		
uni	Fe320		
uni	S185		

1	البرتغال	2	السويد
np	Fe310-0	ss	1300
		ss	1300-00
1	بولندا	2	سلوفاكيا
pn	St0S	stn	10 000
		stn	10 004
1	رومانيا	2	النمسا
stas	OL32.1	onorm	St00H
		onorm	St320
1	فنلندا	2	بلجيكا
sfs	Fe33	nbn	A320
		nbn	FE310-0
1	كوريا الجنوبية		
ks	SS330 الاسم الخاص بهذه الدرجة		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن ЖГр1.2Д2.5К0.8

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0035	2026/09/06