

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2235 · الفئة 1.2

SKS5 przybliż.

رقم المادة 1.2235

ويُدرج أيضاً باسم 80CrV2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	26 في 14 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

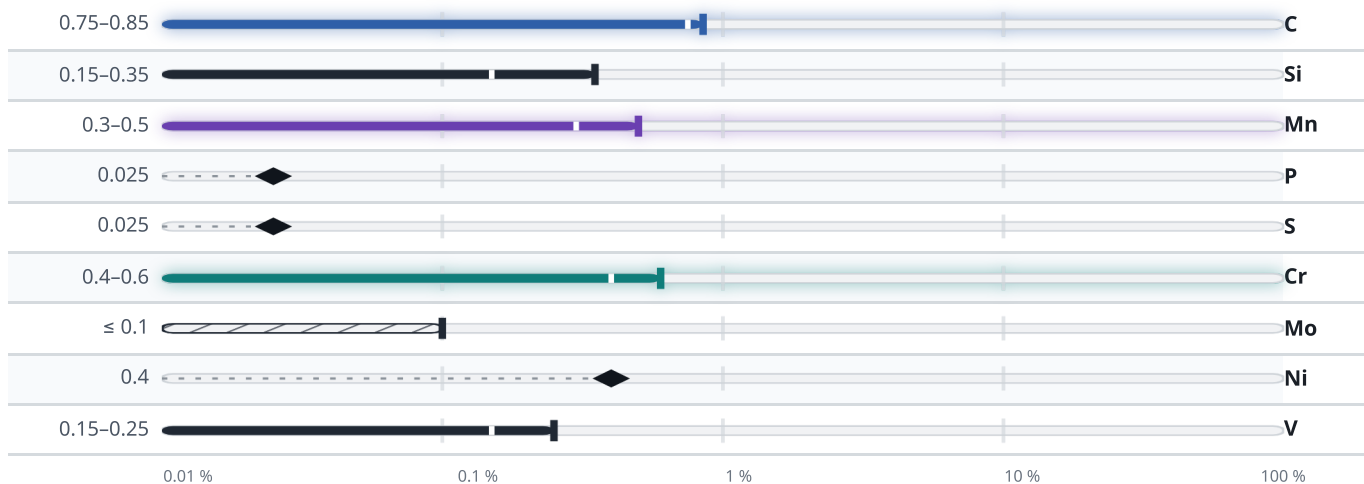
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.0 % آثار وشوائب

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

7 قيمة في 6 حالة

الخواص الميكانيكية

A80 %	RM N/mm ²	SOFT ANNEALED
12	720	0.3 – 3
RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد	
930	0.1 - 4	
RM N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED	
1200–1800	0.3 – 3	
HB	الحالة · الأبعاد	
241	(heat treatment) , GOST 5950-2000	
HV	SOFT ANNEALED	
225	Soft annealed	
HV	QUENCHED AND TEMPERED	
370–550	Quenched and tempered	

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³
نقطة التحول Ac1	700	C°

26 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

روسيا / رابطة الدول المستقلة	7	التشيك	3
8ChF	gost	19419	csn
8KhF	gost	19421 przybliŹ.	csn
9ChF	gost	19423	csn
9ChS	gost		
9KHF	gost	اليابان	2
9KhS	gost	SKC11	jis
9XΦ	gost	SKS5 przybliŹ.	jis
الولايات المتحدة	4	أوروبا	1
1084+Cr	aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة 80CrV2	din-en
czasami porównywany z 1080	aisi-sae		
handlowo używany L2	aisi-sae	المملكة المتحدة	1
L2	aisi-sae	735A50 przybliŹ.	bs

1	بولندا	1	فرنسا
pn	NCV1	afnor	80CrV2
1	بلغاريا	1	الصين
bds	8ChF	gb	8CrV
1	النمسا	1	إيطاليا
onorm	BOHLERB400	uni	80CrV2
1	كوريا الجنوبية	1	صربيا
ks	SKC11 الاسم الخاص بهذه الدرجة	srps	Č.4844

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن SKS5 przybliŹ.

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	1.2235	2026/09/01