

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7386 • الفئة 1.7

13Ch9M

رقم المادة 1.7386

ويُدرج أيضاً باسم X11CrMo9-1

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	17 في 5 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

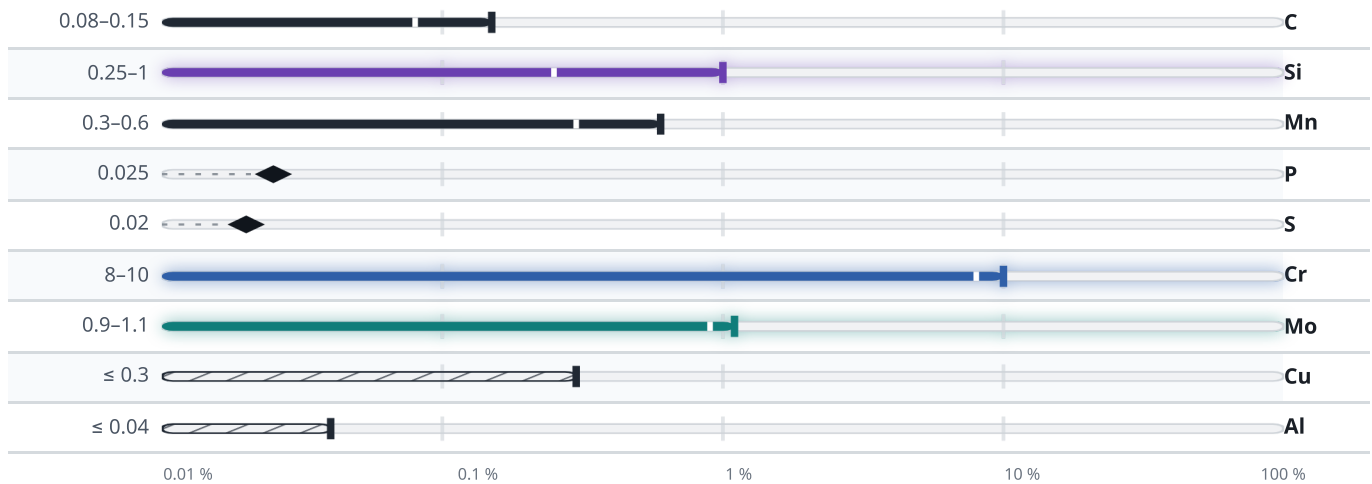
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 88.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب ■ Si — 0.6 % ■ Mo — 1 % ■ Cr — 9 %

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



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

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		اليابان	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K90941	الاسم الخاص بهذه الدرجة	STBA26
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S50400	الاسم الخاص بهذه الدرجة	STFA26
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S50488	الاسم الخاص بهذه الدرجة	STPA26
الاسم الخاص بهذه الدرجة	503	أوروبا	
504		الاسم الخاص بهذه الدرجة	X11CrMo9-1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	A 182 F 9	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X12CrMo9-1
A213 T9		روسيا / رابطة الدول المستقلة	
A335 P9		2	
A387 Grade 9		gost	13Ch9M
		gost	13X9M
		التشيك	
		1	
		csn	17116

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 دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 13Ch9M

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.7386	2026/09/02