ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7386 · الفئة 1.7

503

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
7.85 g/cm³	17 في 5 منطقة	10 مسجّلة

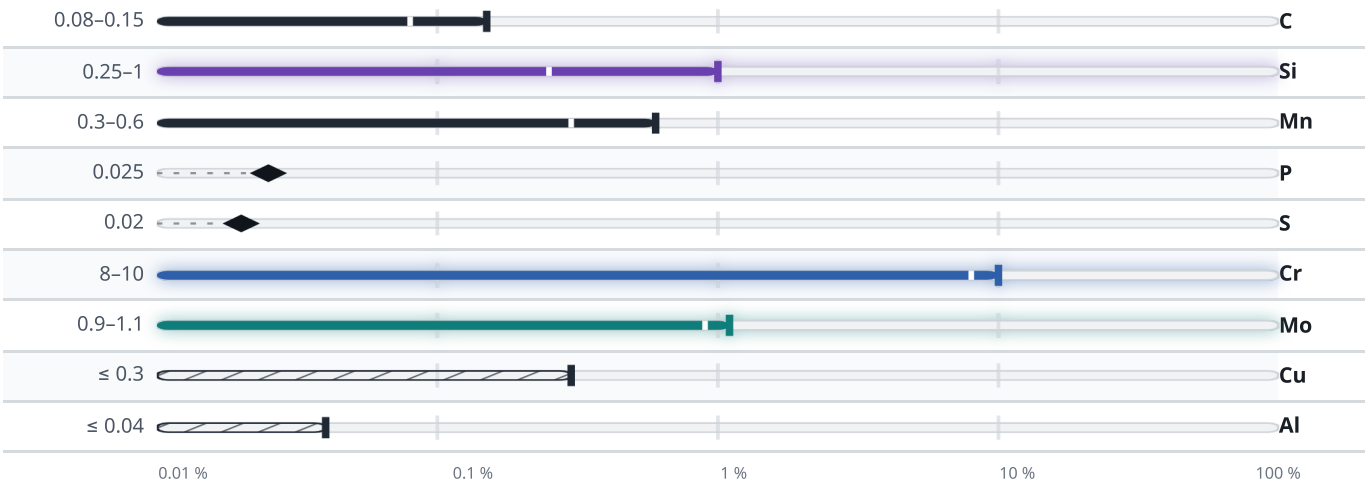
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

17 تسمية · 7 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة (9)

الاسم الخاص بهذه الدرجة K90941	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة S50400	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة S50488	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة 503	aisi-sae
504	aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة A 182 F 9	astm
A213 T9	astm
A335 P9	astm
A387 Grade 9	astm

اليابان (3)

STBA26	jis
STFA26	jis
STPA26	jis

أوروبا (2)

الاسم الخاص بهذه الدرجة X11CrMo9-1	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة X12CrMo9-1	din-en

روسيا / رابطة الدول المستقلة (2)

13Ch9M	gost
13X9M	gost

التشيك (1)

17116	csn

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 503

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	1.7386	2026/08/22