

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/16

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4713 · الفئة 1.4

Sv-10Kh17T

رقم المادة 1.4713

ويُدرج أيضاً باسم X10CrAl7

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm³	14 في 8 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

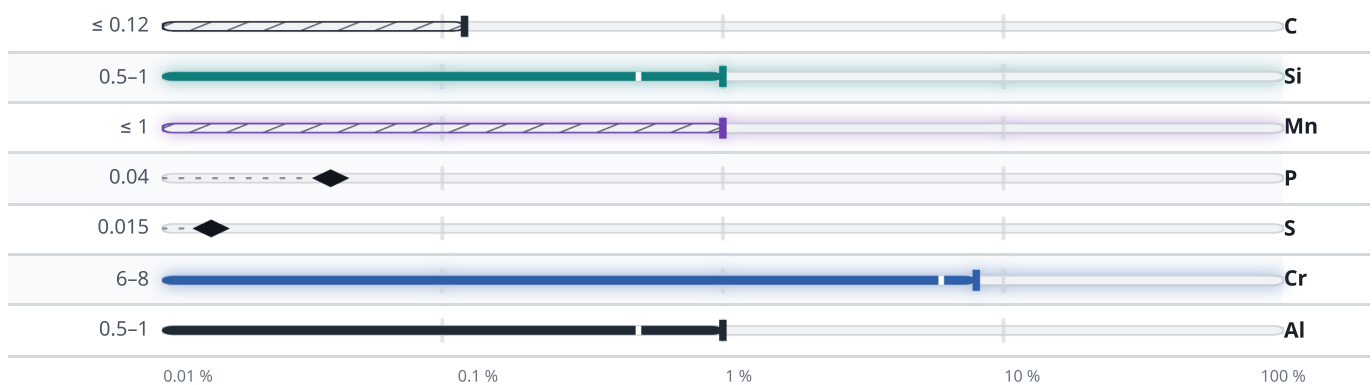
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 90.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب 0.8 % Si — 1 % Mn — 7 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 90.3

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 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, Mo.

الخواص الميكانيكية

5 قيمة في 2 حالة

HB				SOFT ANNEALED
192				Soft annealed
Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
40	20	245	440	Bar, GOST 5949-75

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

14 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

1	إيطاليا	6	روسيا / رابطة الدول المستقلة
uni	X7AL	gost	10X17ChO
1	التشيك	gost	15KH6SYU
csn	17113	gost	15X6ChO
1	سلوفاكيا	gost	Sv-10Kh17T
stn	17 113	gost	X6ChO
1	صربيا	gost	ЭИ428
srps	Č.4974	2	أوروبا
1	بولندا	din-en	X10CrAl7 الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	H6S2	din-en	X10CrAlSi7 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		1	فرنسا
		afnor	Z8CA7

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن Sv-10Kh17T

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	1.4713	2026/09/16