

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4713 · الفئة 1.4

X10CrAlSi7

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

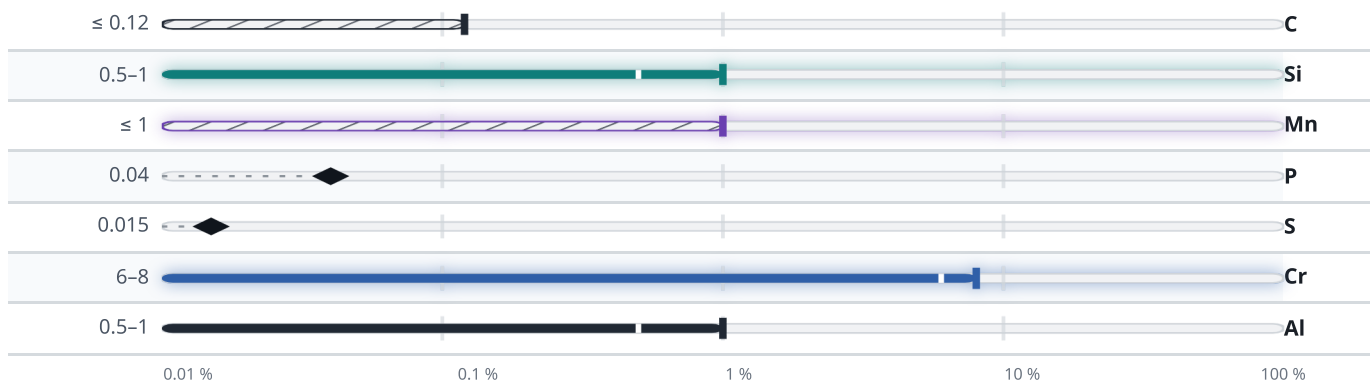
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 90.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 0.8 % Si · 1 % Mn · 7 % Cr · 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

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

5 قيمة في 2 حالة

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

1 قيمة

الخاصية		القيمة	الوحدة
الكثافة		7.7	g/cm ³

14 تسمية 20 موثقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة		إيطاليا	
10X17C10		X7AL	
15KH6SYU			
15X6C10		التشيك	
Sv-10Kh17T		17113	
X6C10			
3M428		سلوفاكيا	
		17 113	
أوروبا			
الاسم الخاص بهذه الدرجة		صربيا	
X10CrAl7		Č.4974	
الاسم الخاص بهذه الدرجة			
X10CrAlSi7			
فرنسا		بولندا	
Z8CA7		H6S2	

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 X10CrAlSi7

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	1.4713	2026/09/10