ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4713 · الفئة 1.4

10X17CH0

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 مسجّلة

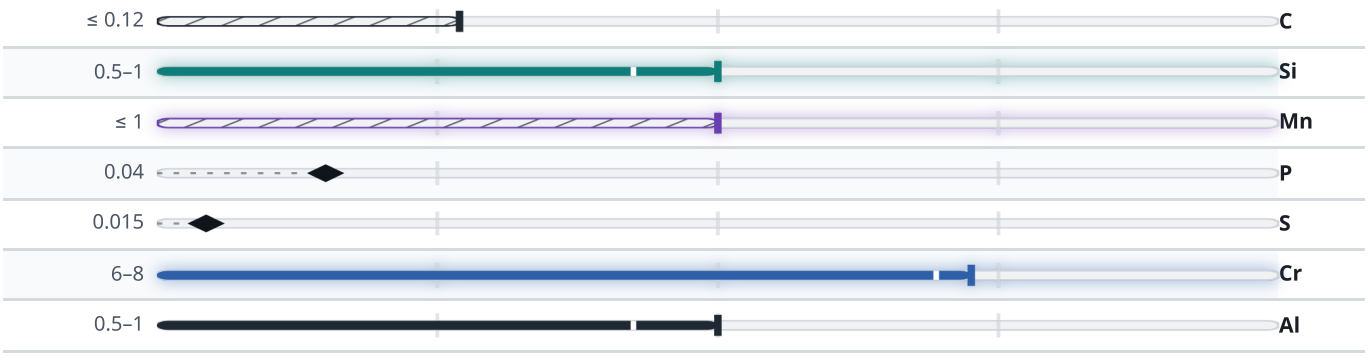
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 90.3 % · Cr — 7 % · Mn — 1 % · Si — 0.8 % · 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, Mo.

الخواص الميكانيكية

5 قيمة في 2 حالة

SOFT ANNEALED
Soft annealed
192

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	440	245	20	40

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

14 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة	6
10X17CЮ	gost
15KH6SYU	gost
15X6CЮ	gost
Sv-10Kh17T	gost
X6CЮ	gost
ЭИ428	gost

أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة X10CrAl7	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة X10CrAlSi7	din-en

فرنسا	1
Z8CA7	afnor

إيطاليا	1
X7AL	uni

التشيك	1
17113	csn

سلوفاكيا	1
17 113	stn

صربيا	1
Č.4974	srps

بولندا	1
H6S2	pn

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 10X17CЮ

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	2026/08/30