

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4720 · الفئة 1.4

1.4720

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة 7.7 g/cm ³	تسميات أخرى 12 في 4 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
----------------------------------	------------------------------	-----------------------

النسبة الكتلية بالمئة

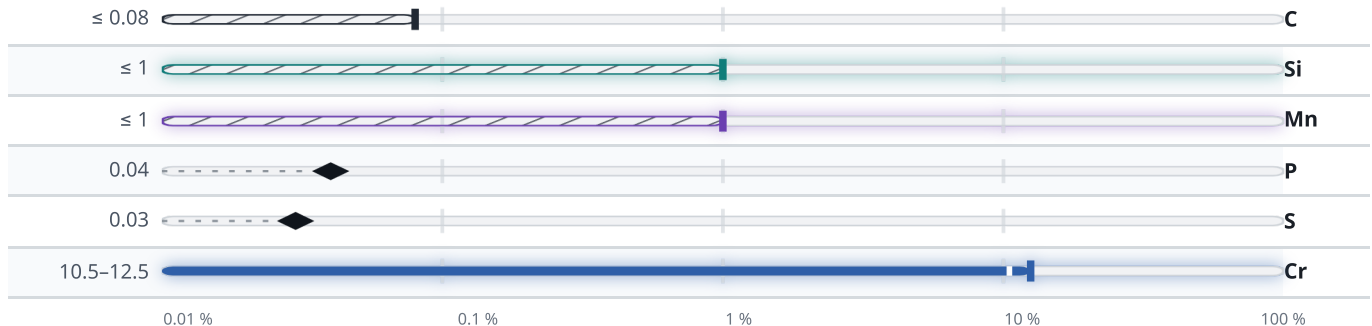
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



86.4 % آثار وشوائب 0.2 % — 1 % Mn — 1 % Si — 11.5 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 86.4

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 الصادرة 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

12 تسمية 40 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا		الولايات المتحدة	
2		8	
din-en	X2CrTi12 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	S40900 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	X7CrTi12 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	409 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	51409
1	اليابان	astm	A1012
jis	SUH 409	astm	A268
		astm	A651
1	البرازيل	astm	A791
abnt	409	astm	A803

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 1.4720

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	1.4720	2026/08/31