

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0711 · الفئة 1.0

1.0711

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 6 منطقة.

قيم الخواص 6 مسجلة	تسميات أخرى 9 في 6 منطقة	الكثافة g/cm ³ 7.85
-----------------------	-----------------------------	-----------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

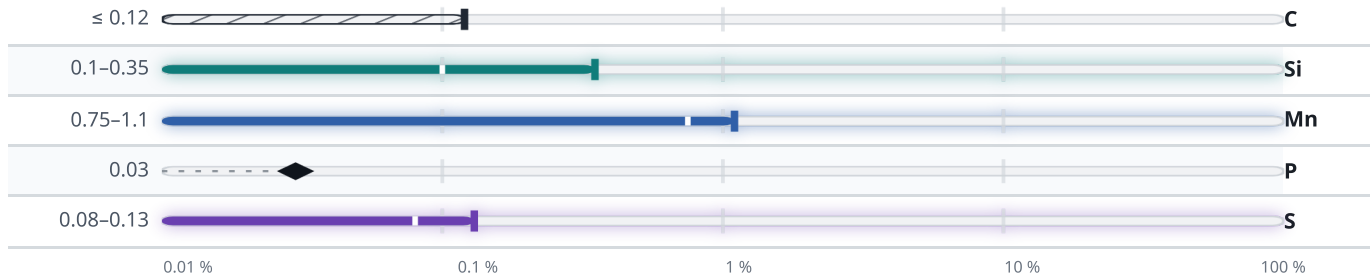
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98.6 % الحديد — المتعم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % C — 0.2 % Si — 0.9 % Mn — 0.1 % P وآثار وشوائب

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 % و 100 % 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, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO_EL nΩ·m	RHO g/cm ³	الحالة · الأبعاد
250	7.8	20
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا		الولايات المتحدة	
1		3	
din-en	10 S 10 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	G12120 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	1212 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	المملكة المتحدة	aisi-sae	B1112 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	220M07		
1	فرنسا	2	اليابان
afnor	S100	jis	9S20 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		jis	SUM21
1	كوريا الجنوبية		
ks	SUM21 الاسم الخاص بهذه الدرجة		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.0711

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	1.0711	2026/09/03