

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0711 • الفئة 1.0

220M07

رقم المادة 1.0711

ويُدرج أيضاً باسم S 10 10

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

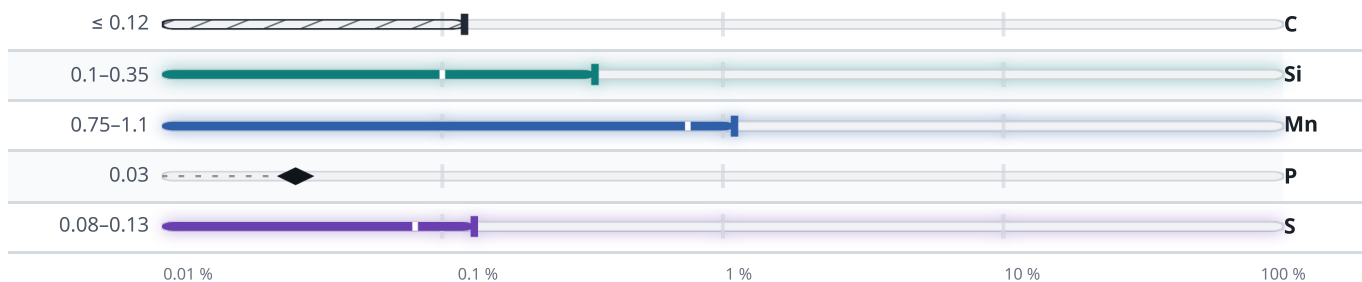
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 98.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب ● C — 0.1 % ● Si — 0.2 % ● Mn — 0.9 %

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 % 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

الحالة • الأبعاد	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

9 تسمية 6٠ موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		أوروبا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G12120	الاسم الخاص بهذه الدرجة	10 S 10
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1212	المملكة المتحدة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	B1112	220M07	
اليابان		فرنسا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	9S20	S100	
SUM21		كوريا الجنوبية	
		الاسم الخاص بهذه الدرجة	SUM21

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 220M07

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	2026/08/24