

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5122 · الفئة 1.5

1.5122

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 7 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 7 في 7 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
--	------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

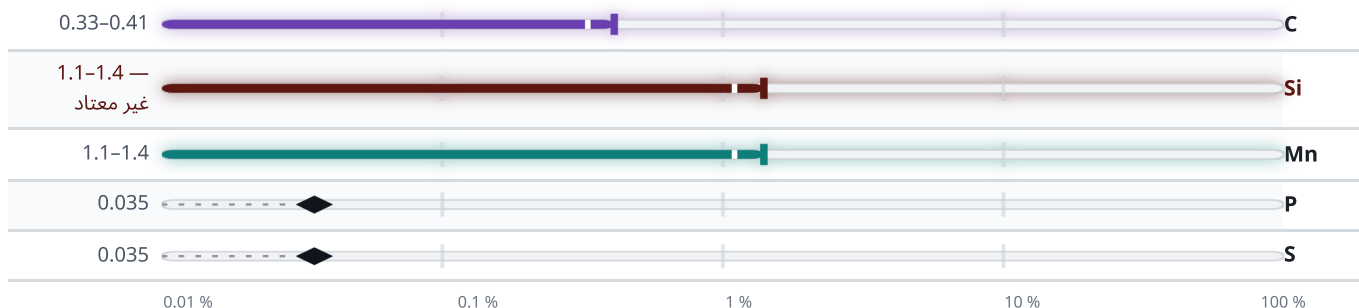
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.1 % آثار وشوائب 0.1 % ■ C — 0.4 % ■ Mn — 1.3 % ■ Si — 1.3 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.1 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

1 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—

7 تسمية 10 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	التشيك	1	أوروبا
csn	13240	din-en	37MnSi5 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	بولندا	1	المملكة المتحدة
pn	35SG	bs	En46
1	صربيا	1	الصين
srps	Č.3230	gb	35SiMn
		1	روسيا / رابطة الدول المستقلة
		gost	35CГ

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 1.5122

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	1.5122	2026/09/10