

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4825 · الفئة 1.4

1.4825

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	13 في 4 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

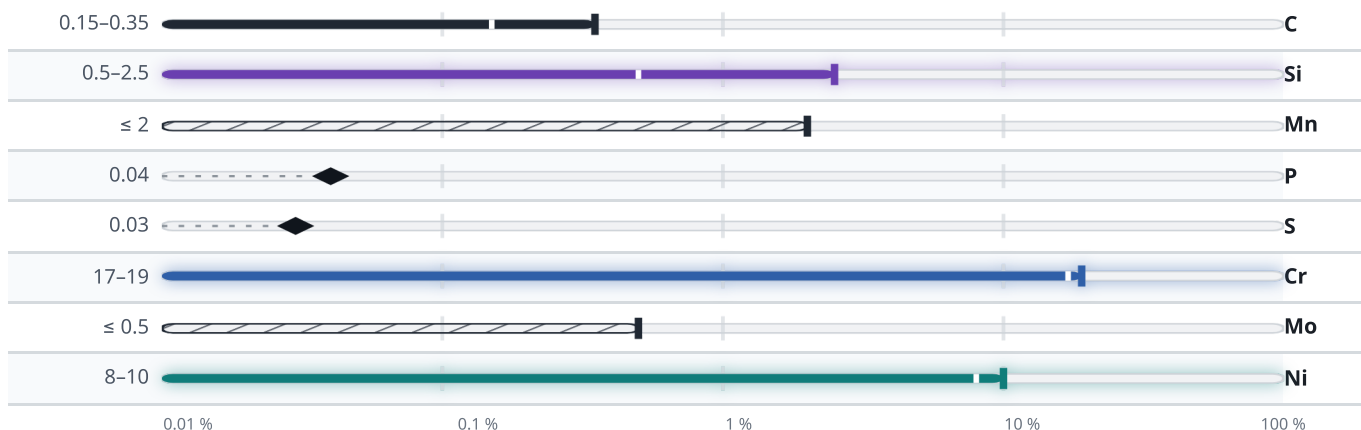
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 68.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.3 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 9 % Ni — 18 % Cr

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 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

13 تسمية 40 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	اليابان	9	الولايات المتحدة
jis	SCH31	uns	J92502
jis	SCS 12	uns	J92602 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	J92603 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	أوروبا	uns	J92803
din-en	GX25CrNiSi18-9 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	302mod الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	J92502
1	التشيك	aisi-sae	J92602
csn	422 932	aisi-sae	J92603
		aisi-sae	J92803

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 1.4825

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	1.4825	2026/09/10