

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5919 · الفئة 1.5

A42203

رقم المادة 1.5919

ويُدرج أيضاً باسم 15CrNi6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و29 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	29 في 11 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

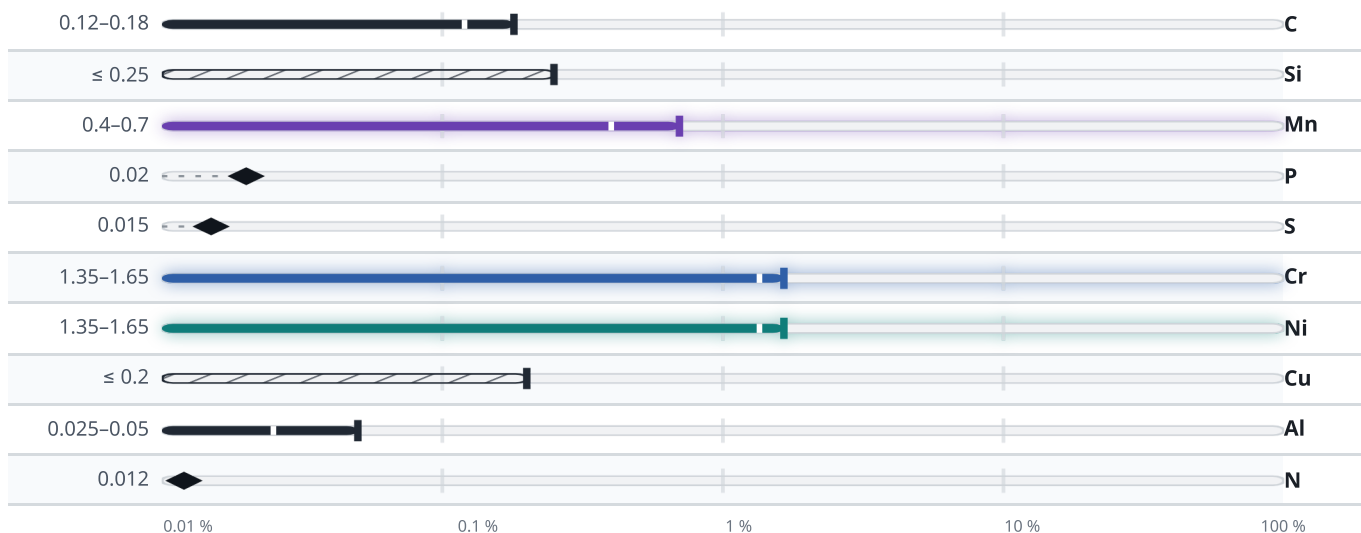
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب · 0.6 % Mn — 1.5 % Ni — 1.5 % Cr — 0.02 % P

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 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
كربنة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—

الولايات المتحدة	اليابان	29 تسمية · 9 موثقة كمطابقة
4320	SNCM420	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	SNCM420H	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	20ChN3A	gost
3115	20KhN3A	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	بولندا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	15HN	pn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	20HN3A	pn
الصين	بلغاريا	2
20CrNi3	20ChN3A	bds
20CrNi3A	20KhN3A	bds
A42202	فرنسا	1
A42203	16NC6	afnor
التشيك	أمريكا اللاتينية	1
16220	4320	copant
16321	صربيا	1
16321 PH	Č.5420	srps
أوروبا		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	15CrNi6	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	17CrNi6-6	din-en

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 دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن A42203

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	1.5919	2026/09/07