

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5711 · الفئة 1.5

X3140

رقم المادة 1.5711

ويُدرج أيضاً باسم 40NiCr6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	19 في 7 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

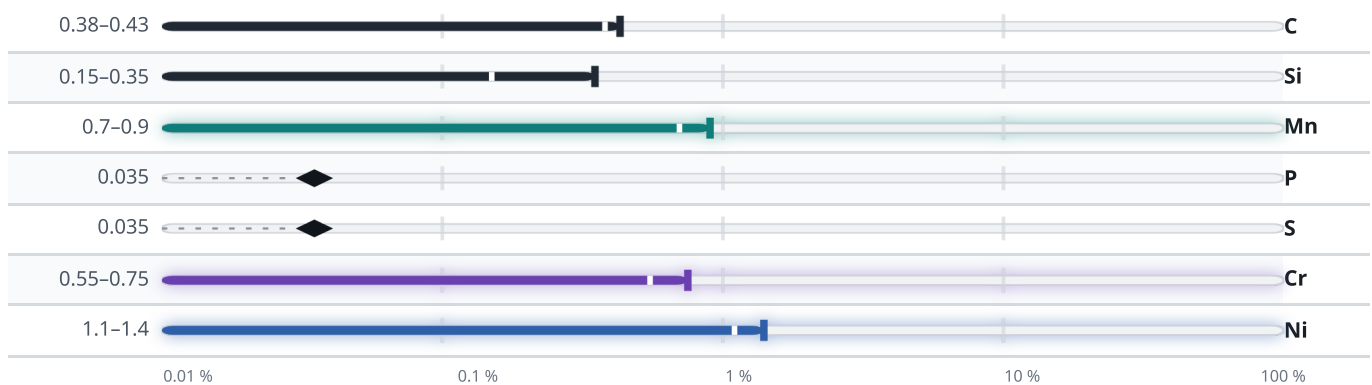
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب · 0.7 % Cr — 0.8 % Mn — 1.3 % Ni

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

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

19 تسمية 5 • موثقة كمطابقة

2	فرنسا	9	الولايات المتحدة
afnor	30NC6	uns	G31400 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	35NC6	uns	K22033
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	aisi-sae	3135
gost	40XH	aisi-sae	3140 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	ст.40XH	aisi-sae	A3141 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	أوروبا	aisi-sae	X3140 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	40NiCr6 الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	3135 3140
		astm	3140H
		astm	AMS 6330E
1	اليابان	3	المملكة المتحدة
jis	SNC236	bs	640A35
1	الصين	bs	640M40
gb	40CrNi	bs	EN111A

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن X3140

[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	1.5711	2026/09/03