ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5711 · الفئة 1.5

3135 3140

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/cm³	19 في 7 منطقة	8 مسجّلة

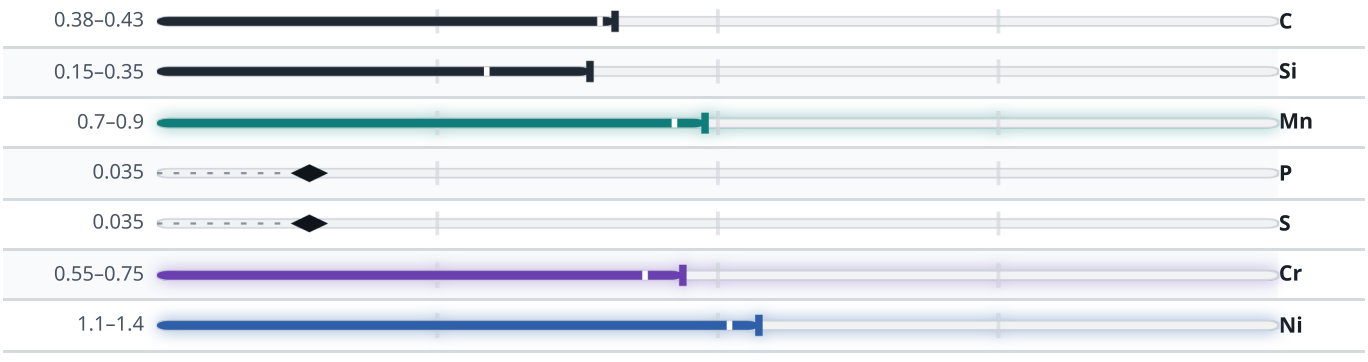
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

19 تسمية · 5 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة

9

الاسم الخاص بهذه الدرجة G31400	uns
K22033	uns
3135	aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة 3140	aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة A3141	aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة X3140	aisi-sae
3135 3140	astm
3140H	astm
AMS 6330E	astm

المملكة المتحدة

3

640A35	bs
640M40	bs
EN111A	bs

فرنسا

2

30NC6	afnor
35NC6	afnor

روسيا / رابطة الدول المستقلة

2

40XH	gost
ст.40XH	gost

أوروبا

1

الاسم الخاص بهذه الدرجة 40NiCr6	din-en

اليابان

1

SNC236	jis

الصين

1

40CrNi	gb

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 3140 3135

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	2026/09/10