ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4816 · الفئة 2.4

NC 15 Fe

رقم المادة 2.4816

ويُدرج أيضاً باسم NiCr15Fe

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.45 g/cm³	20 في 5 منطقة	14 مسجّلة

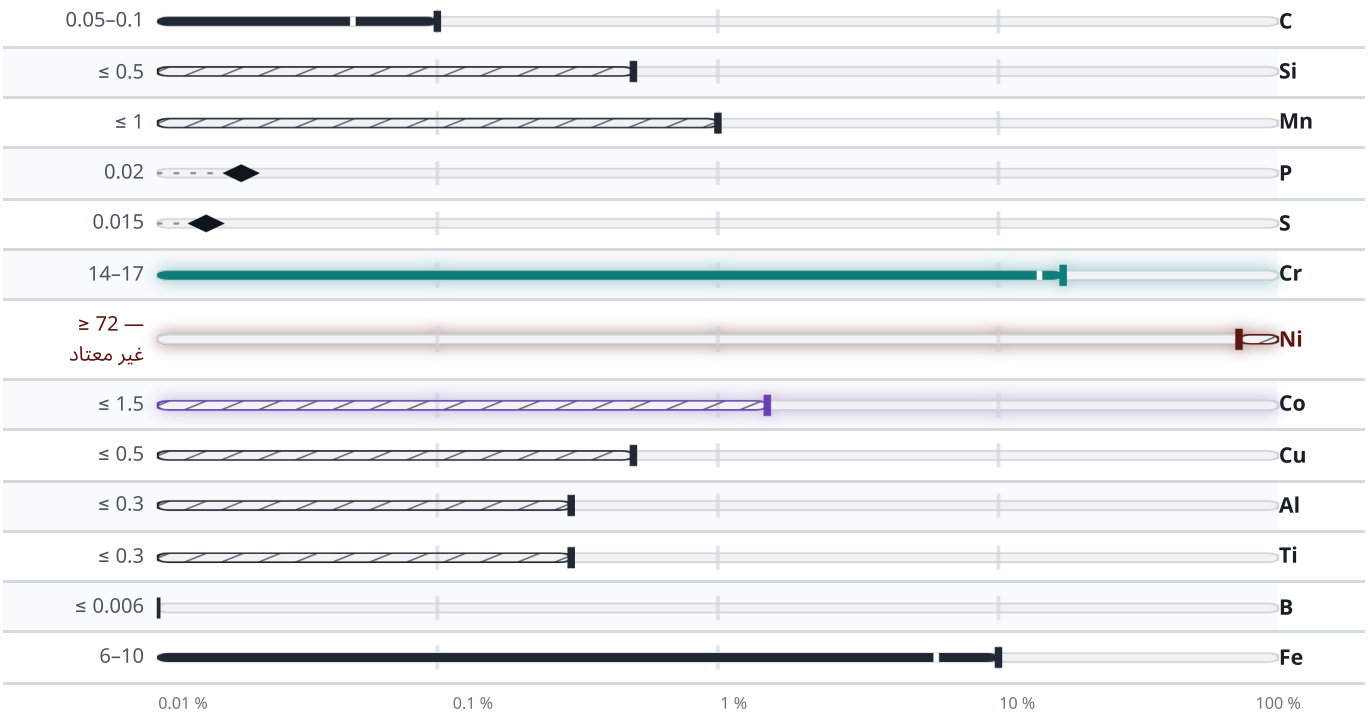
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

آثار وشوائب · 2.7 % · Co — 1.5 % · Cr — 15.5 % · Ni — 72 % · الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 8.3 %

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: Ni, Mo.

الخواص الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.45	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

20 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	15
الاسم الخاص بهذه الدرجة N06040	uns
N06600	uns
N06600; Alloy 600	uns
5540	aisi-sae
B163	astm
B166	astm
B167	astm
B168	astm
B366	astm
B516	astm
B517	astm
B564	astm
B751	astm
B775	astm
B829	astm

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
5580	ams
5665	ams

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr15Fe	din-en

المملكة المتحدة	1
3072-76	bs

فرنسا	1
NC 15 Fe	afnor

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 NC 15 Fe

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	2.4816	2026/08/30