ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4669 · الفئة 2.4

N07750

رقم المادة 2.4669

ويُدرج أيضاً باسم NiCr15Fe7Ti2Al

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.2 g/cm³	23 في 7 منطقة	14 مسجّلة

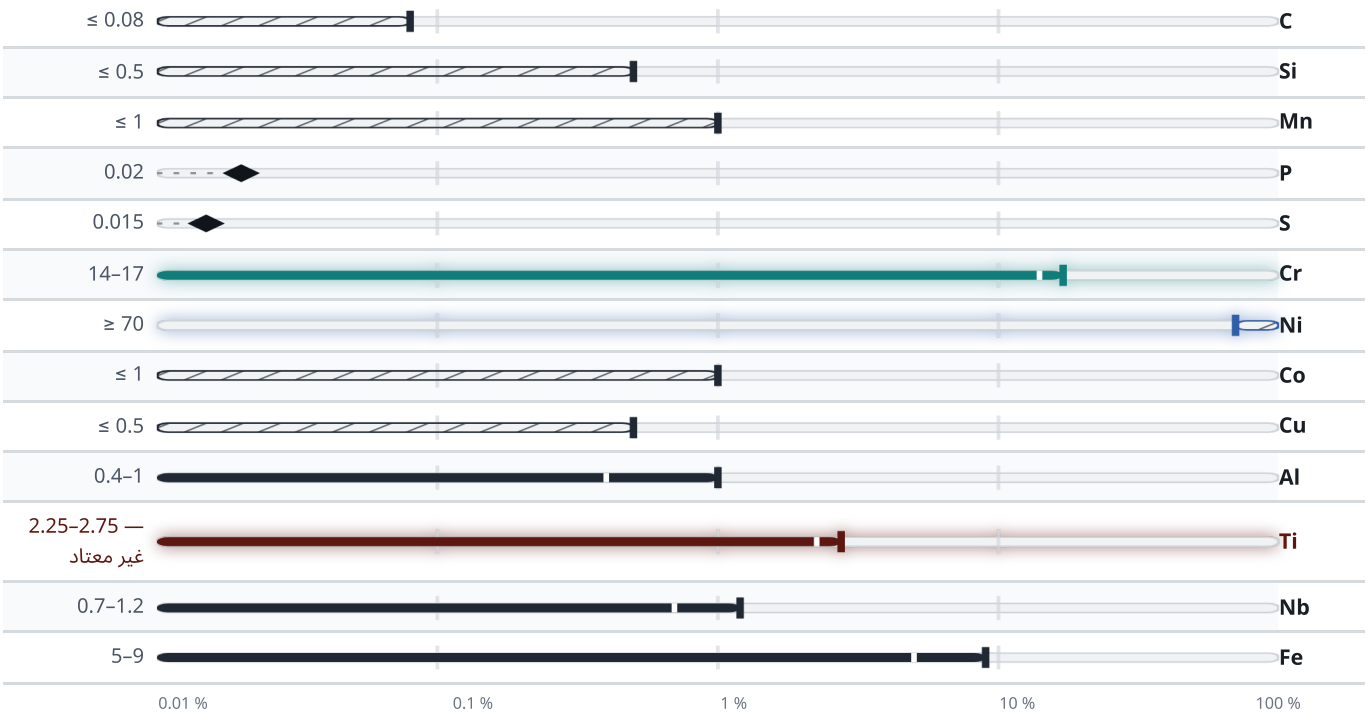
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

● الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● آثار وشوائب · 4.8 %

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 الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

23 تسمية · 4 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	10
5542	ams
5598	ams
5667	ams
5668	ams
5669	ams
5670	ams
5671	ams
5698	ams
5699	ams
5747	ams

الولايات المتحدة	7
N07750 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns
N07752	uns
5542G	aisi-sae
688 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae
B 637	astm
Inconel® X-750	astm
N07750	astm

أوروبا	2
NiCr15Fe7Ti2Al الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
NiCr15Fe7TiAl الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

المملكة المتحدة	1
HR505	bs

فرنسا	1
NC 15 Fe TNb	afnor

دولي	1
NW7750	iso

اليابان	1
NCF750	jis

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 N07750

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	2.4669	2026/08/31