

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4669 · الفئة 2.4

5598

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 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

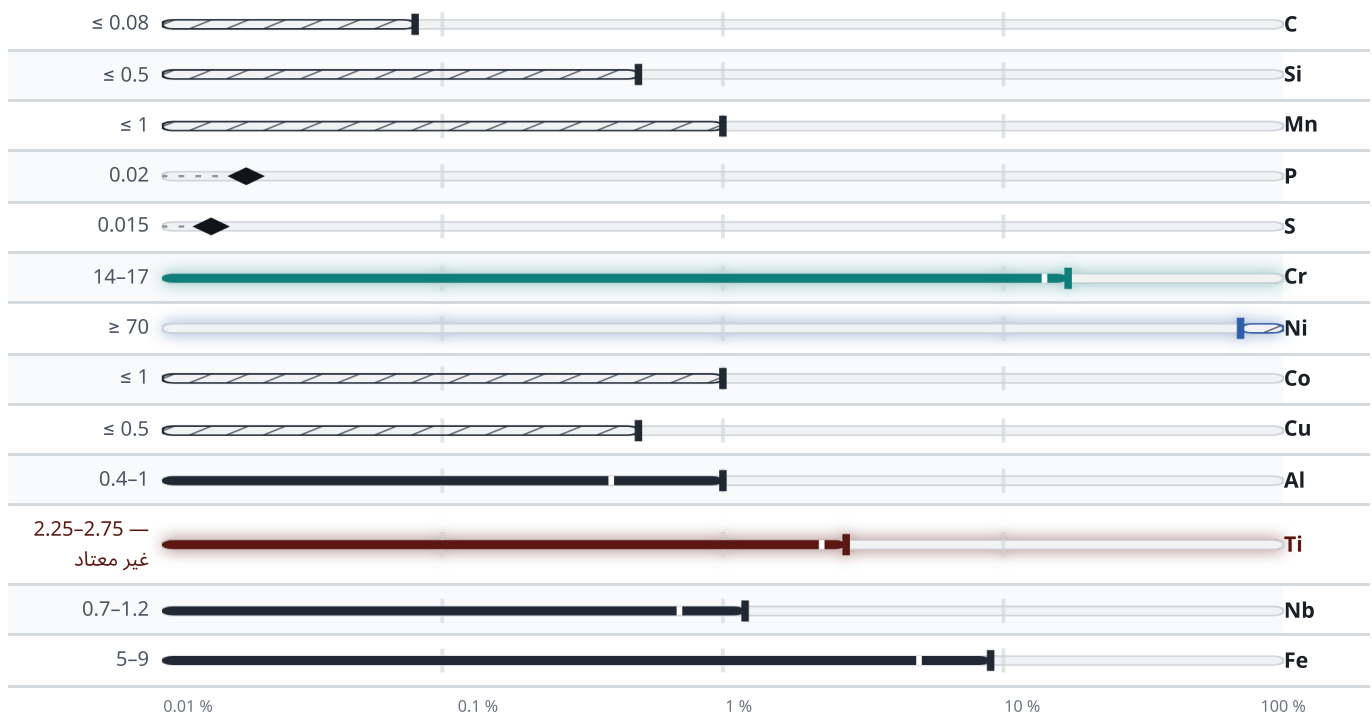
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثّل 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: Ni, Mo.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

23 تسمية 4 مؤثقة كمطابقة

أوروبا		الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
2		10	
din-en	NiCr15Fe7Ti2Al الاسم الخاص بهذه الدرجة	ams	5542
din-en	NiCr15Fe7TiAl الاسم الخاص بهذه الدرجة	ams	5598
		ams	5667
1	المملكة المتحدة	ams	5668
bs	HR505	ams	5669
		ams	5670
1	فرنسا	ams	5671
afnor	NC 15 Fe TNb	ams	5698
		ams	5699
1	دولي	ams	5747
iso	NW7750		
		7	الولايات المتحدة
1	اليابان	uns	N07750 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	NCF750	uns	N07752
		aisi-sae	5542G
		aisi-sae	688 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		astm	B 637
		astm	Inconel® X-750
		astm	N07750

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا 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 5598

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	2.4669	2026/09/03