

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4669 · الفئة 2.4

5542

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

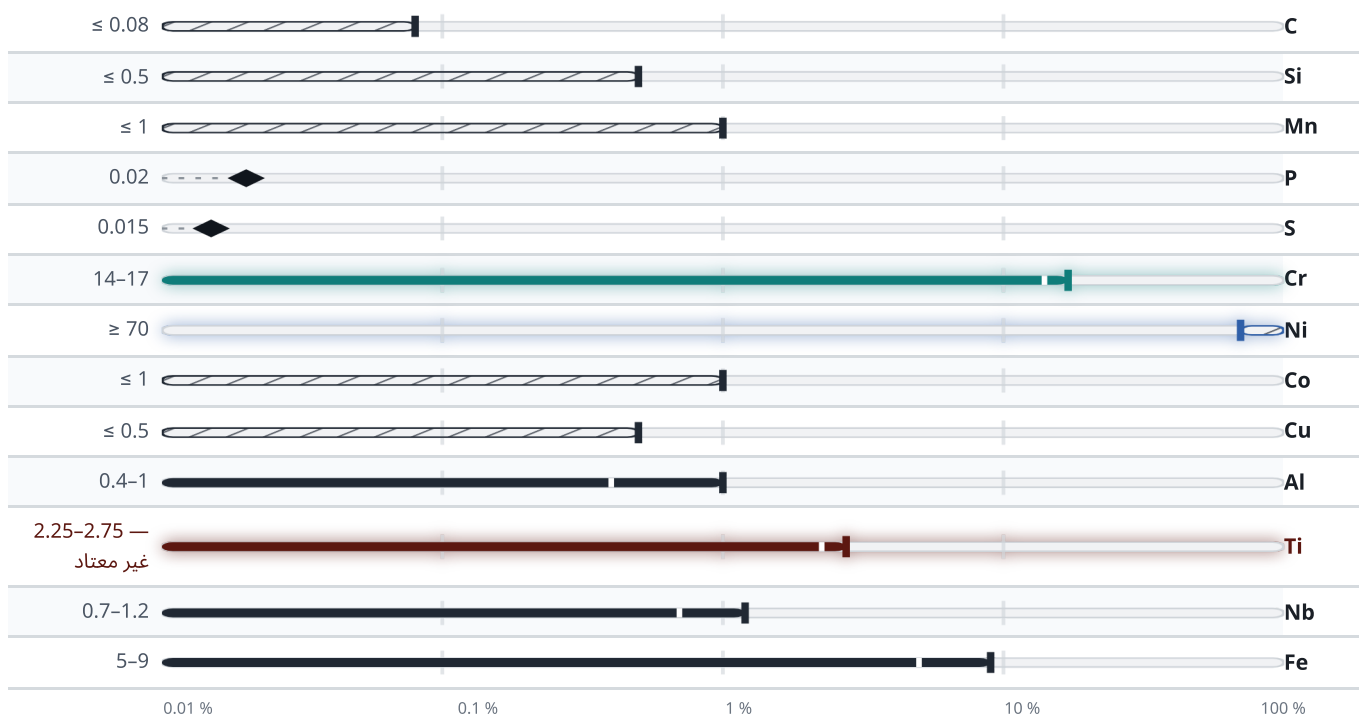
التركيب الكيميائي

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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm ³

23 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
2	10
din-en	ams
din-en	ams
1	ams
bs	ams
1	ams
afnor	ams
1	ams
iso	7
1	uns
jis	uns
	aisi-sae
	aisi-sae
	astm
	astm
	astm
	astm

أوروبا	الولايات المتحدة
2	10
din-en	ams
din-en	ams
1	ams
bs	ams
1	ams
afnor	ams
1	ams
iso	7
1	uns
jis	uns
	aisi-sae
	aisi-sae
	astm
	astm
	astm
	astm

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 5542

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	2026/09/01