

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/15

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4665 · الفئة 2.4

5536E

رقم المادة 2.4665

ويُدرج أيضاً باسم NiCr22Fe18Mo

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 8.22	26 في 10 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

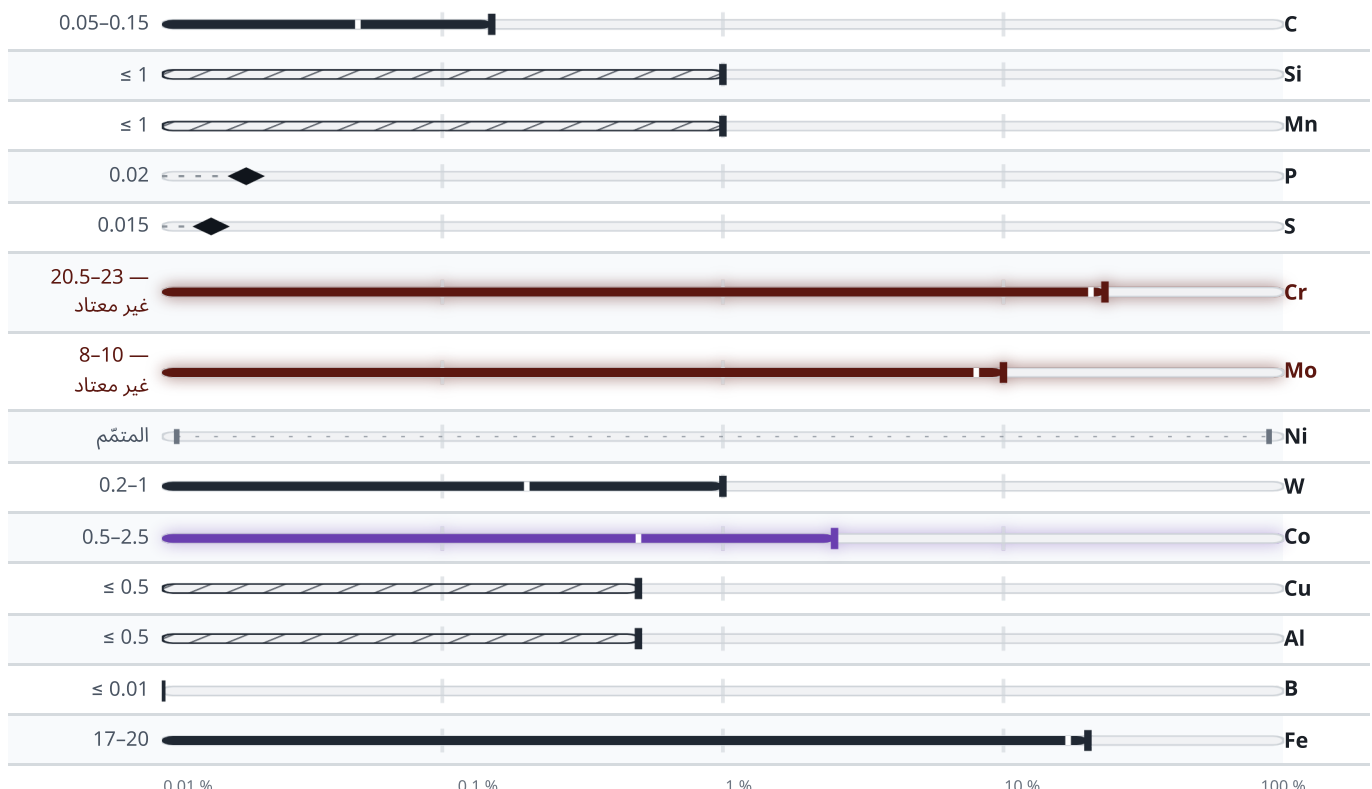
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64 — % آثر وشوائب 3.7 · % Co — 1.5 % Mo — 9 % Cr — 21.8 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 64

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.22	g/cm ³

26 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	الصين	1
N06002	HNS3312	gb
5536E	NS3312	gb
Alloy X الاسم الخاص بهذه الدرجة		1 أوروبا
B 572		din-en NiCr22Fe18Mo الاسم الخاص بهذه الدرجة
B 829		1 فرنسا
B366		afnor Ne 22 FeD
B435		1 دولي
B619		iso NiCr21Fe18Mo9
B622		1 اليابان
B751		jis NW6002
B775		1 روسيا / رابطة الدول المستقلة
		gost NiCr15Fe7TiAl
		1 السويد
		ss MH-03
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		5
5536		ams
5587		ams
5588		ams
5754		ams
5798		ams
المملكة المتحدة		2
204		bs
HR 6		bs

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 5536E

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	2.4665	2026/09/15