

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4665 · الفئة 2.4

Ne 22 FeD

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

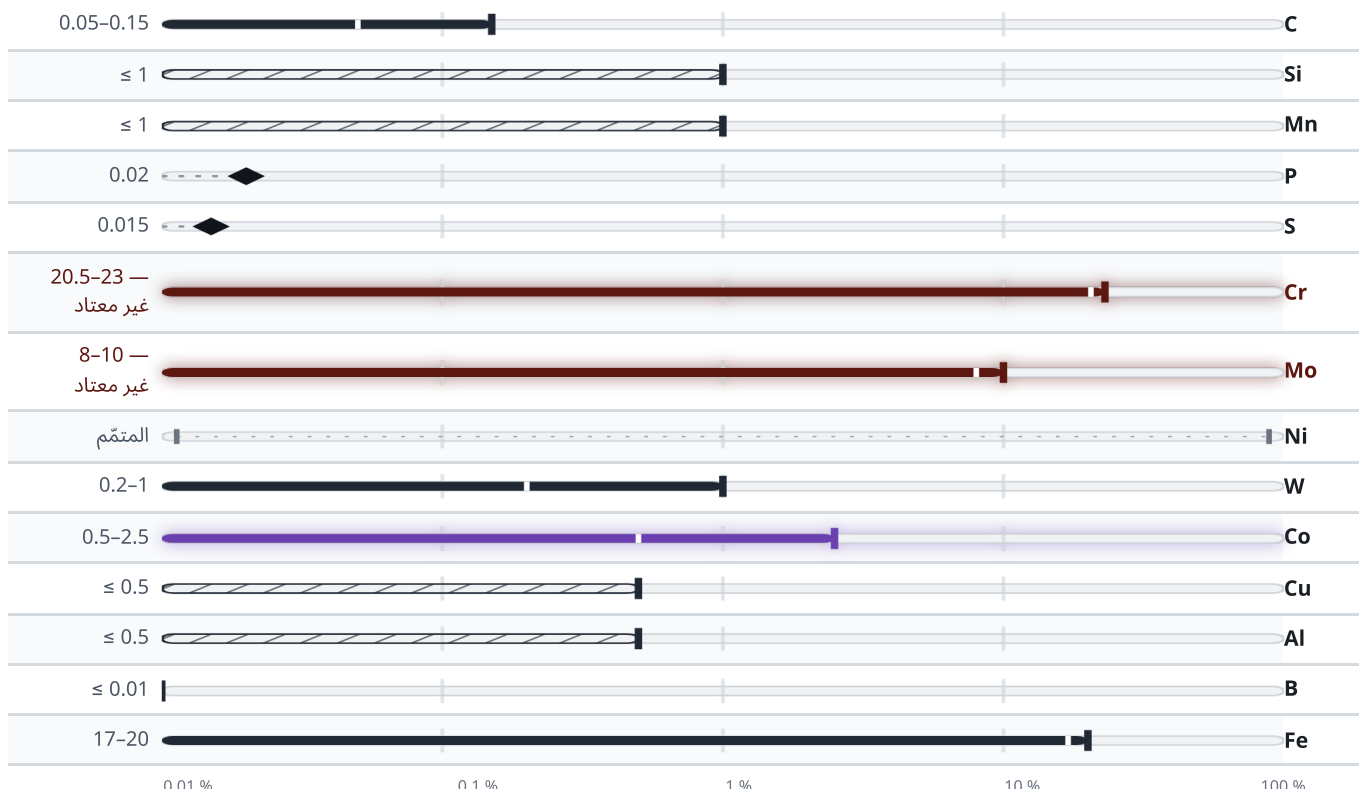
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64 % آثـار 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 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 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	11	الصين	2
N06002	uns	HNS3312	gb
5536E	aisi-sae	NS3312	gb
الاسم الخاص بهذه الدرجة Alloy X	aisi-sae	أوروبا	1
B 572	astm	الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr22Fe18Mo	din-en
B 829	astm	فرنسا	1
B366	astm	Ne 22 FeD	afnor
B435	astm	دولي	1
B619	astm	NiCr21Fe18Mo9	iso
B622	astm	اليابان	1
B751	astm	روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
B775	astm	NiCr15Fe7TiAl	gost
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	5	السويد	1
5536	ams	MH-03	ss
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 Ne 22 FeD

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	2026/09/12