

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4665 • الفئة 2.4

MH-03

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

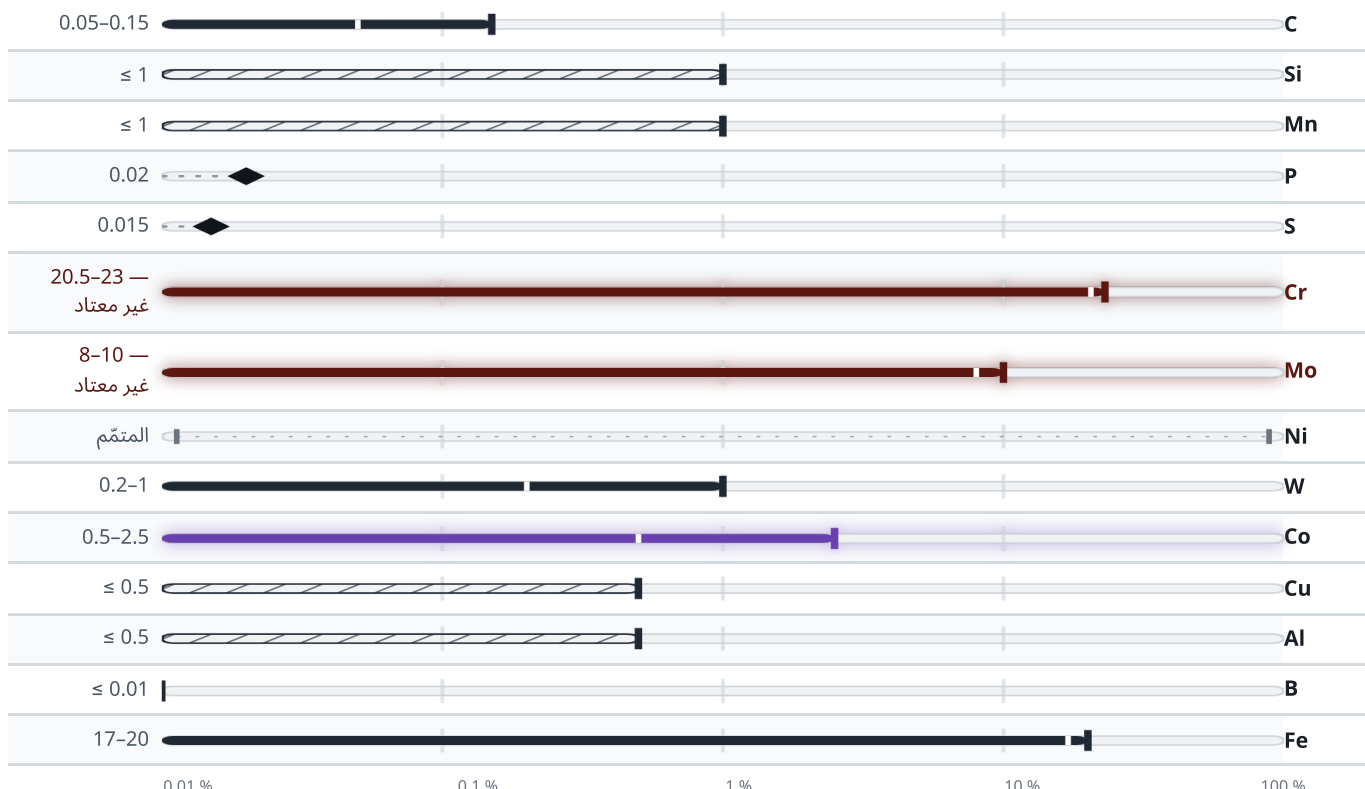
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 64 % آثار وشوائب 3.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 64 % Cr — 21.8 % Mo — 9 % Co — 1.5 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.22	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

26 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

2	الصين	11	الولايات المتحدة
gb	HNS3312	uns	N06002
gb	NS3312	aisi-sae	5536E
1	أوروبا	aisi-sae	Alloy X الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	NiCr22Fe18Mo الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	B 572
1	فرنسا	astm	B 829
afnor	Ne 22 FeD	astm	B366
1	دولي	astm	B435
iso	NiCr21Fe18Mo9	astm	B619
1	اليابان	astm	B622
jis	NW6002	astm	B751
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	astm	B775
gost	NiCr15Fe7TiAl	5	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
1	السويد	ams	5536
ss	MH-03	ams	5587
		ams	5588
		ams	5754
		ams	5798
		2	المملكة المتحدة
		bs	204
		bs	HR 6

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُعني عن اختيار 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 MH-03

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	2026/08/26