

ورقة بيانات المادة
2026/08/21 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4856 · الفئة 2.4

B444

رقم المادة 2.4856

ويُدرج أيضاً باسم NiCr22Mo9Nb

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 24 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.4 g/cm³	24 في 4 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

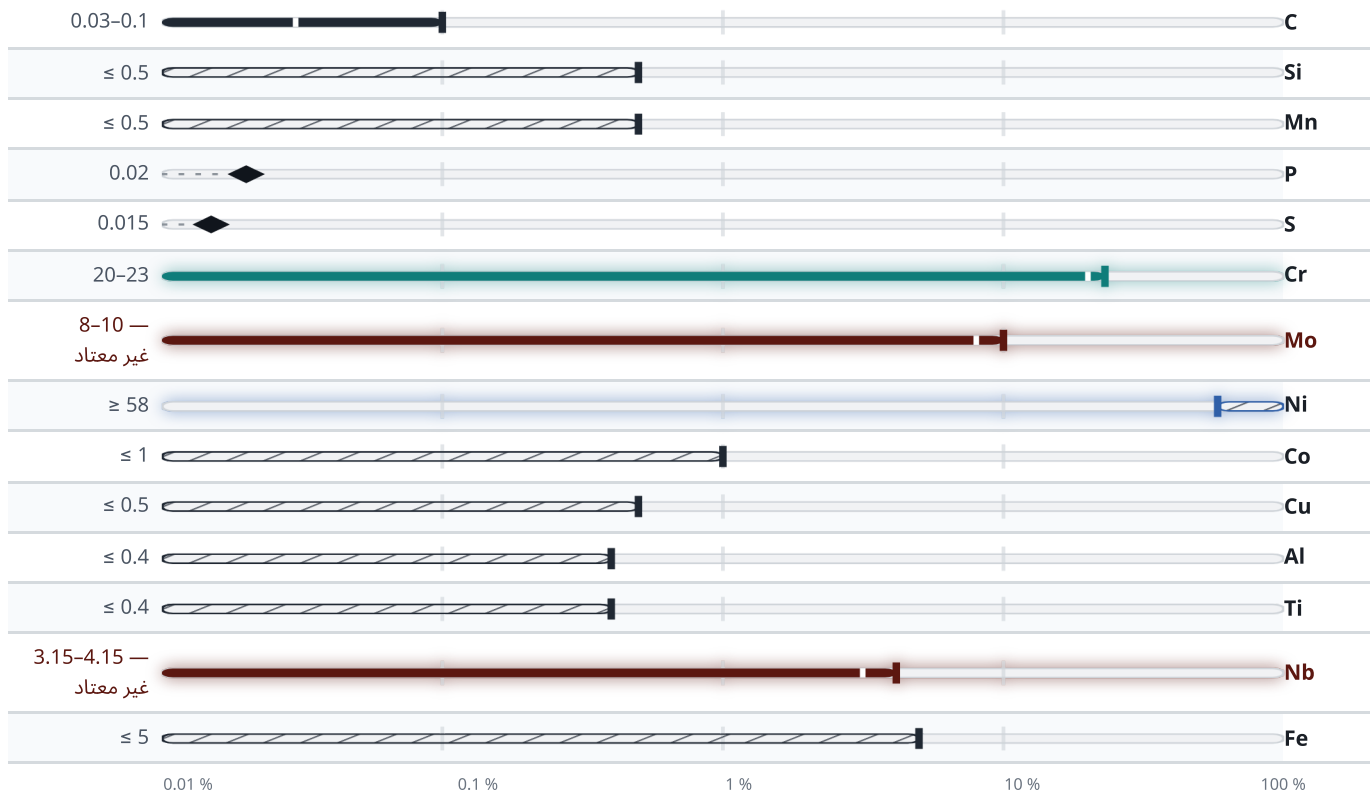
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 4.4 — آثار وشوائب · 7.1 % — الحديد — المتّم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.4

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 % 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 الميكانيكية

1 قيمة في 1 حالة

HB	SOFT ANNEALED
240	Soft annealed

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.4	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

24 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		الولايات المتحدة	
5		17	
ams	5599	uns	N06625 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5666	uns	N06626 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5837	uns	N26010 الاسم الخاص بهذه الدرجة
ams	5869	uns	N26625
ams	5879	aisi-sae	5581
1	أوروبا	astm	B 366
din-en	NiCr22Mo9Nb	astm	B 443
	الاسم الخاص بهذه الدرجة	astm	B 443 Gr 1
1	فرنسا	astm	B 446
afnor	NC 22 FeDNB	astm	B 564
		astm	B444
		astm	B704
		astm	B705
		astm	B751
		astm	B775
		astm	B829
		astm	F3056

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 B444

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	2.4856	2026/08/21