

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4973 · الفئة 2.4

2.4973

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 10 في 5 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
--	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

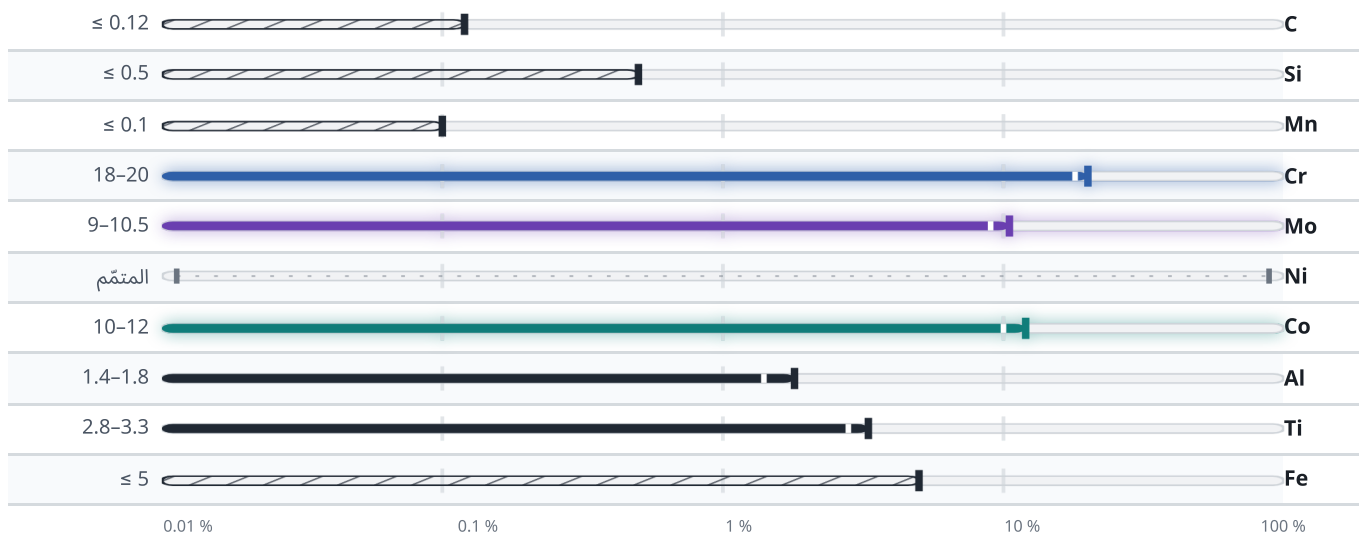
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 54.9 % آثار وشوائب · 5.4 % Cr — 19 % Co — 11 % Mo — 9.8 % % الحديد — المتقم، ولا تذكره أي مواصفة — 54.9

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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	7.85	g/cm ³

10 تسمية 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	4	الصين	2
ams	5545	GH141	gb
ams	5712	GH4141	gb
ams	5713		
ams	5800		
الولايات المتحدة	2	أوروبا	1
		الاسم الخاص بهذه الدرجة	NiCr19CoMo
			din-en
الولايات المتحدة	2	فرنسا	1
uns	N07041		
aisi-sae	683	NC 19KDT	afnor

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 2.4973

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	2.4973	2026/08/20