

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/11

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4973 • الفئة 2.4

NC 19KDT

رقم المادة 2.4973

ويُدرج أيضاً باسم NiCr19CoMo

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	10 في 5 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

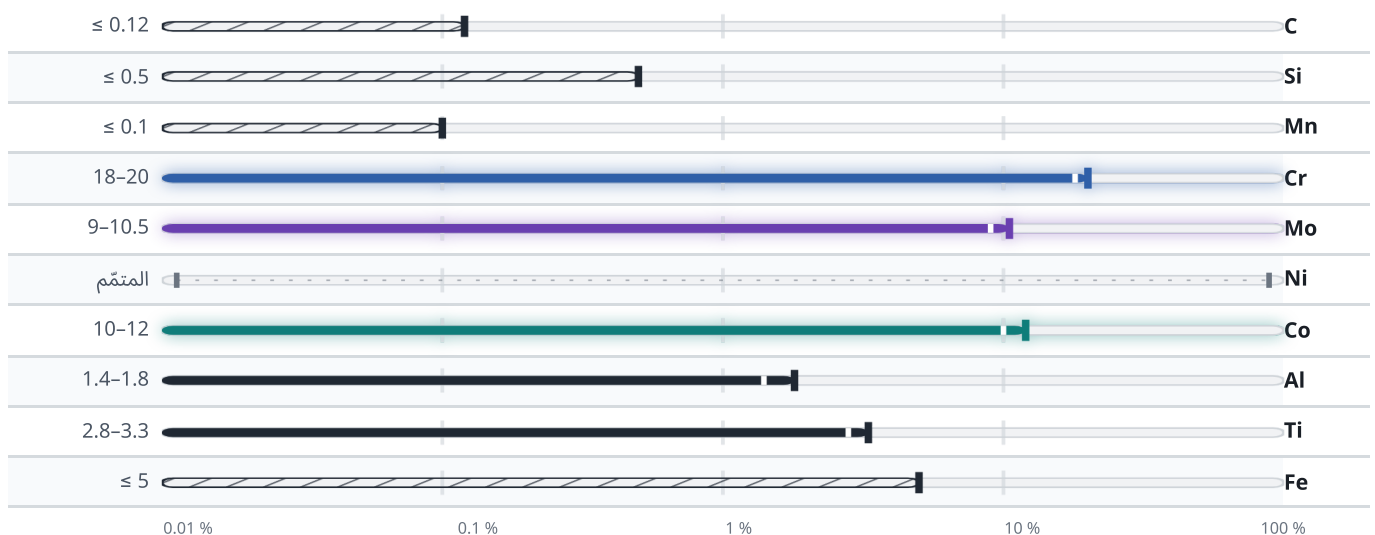
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



54.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 5.4 % آثار وشوائب • 9.8 % Mo • 11 % Co • 19 % Cr • % الحديد — المتمم، 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.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	10 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	الصين
ams 5545	GH141
ams 5712	GH4141
ams 5713	
ams 5800	
أوروبا	
	NiCr19CoMo
الولايات المتحدة	فرنسا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
N07041	NC 19KDT
683	

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 NC 19KDT

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	2.4973	2026/09/11