

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6543 · الفئة 1.6

8622

رقم المادة 1.6543

ويُدرج أيضاً باسم NiCrMo 2 2 21

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	18 في 3 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

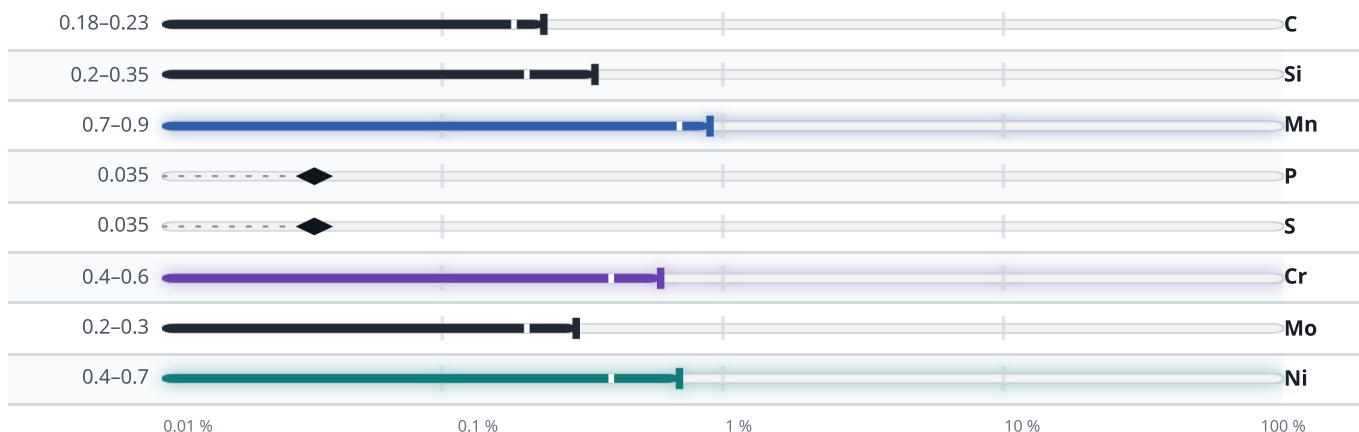
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب ● 0.8 % — Mn — 0.6 % — Ni — 0.5 % — Cr

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 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به
BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
°C 549	°C 466	°C 722	°C 803

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

18 تسمية • 17 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	الولايات المتحدة
1	16
din-en	21 NiCrMo 2 2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	uns الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	22HNM
	uns الاسم الخاص بهذه الدرجة
	uns الاسم الخاص بهذه الدرجة
	uns الاسم الخاص بهذه الدرجة
	uns الاسم الخاص بهذه الدرجة
	uns الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8622 الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8622H الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8622RH الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8719 الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8720 الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8720H الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8720RH الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8822 الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8822H الاسم الخاص بهذه الدرجة
	aisi-sae 8822RH الاسم الخاص بهذه الدرجة

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 8622

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	1.6543	2026/08/21