

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6543 • الفئة 1.6

8720H

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

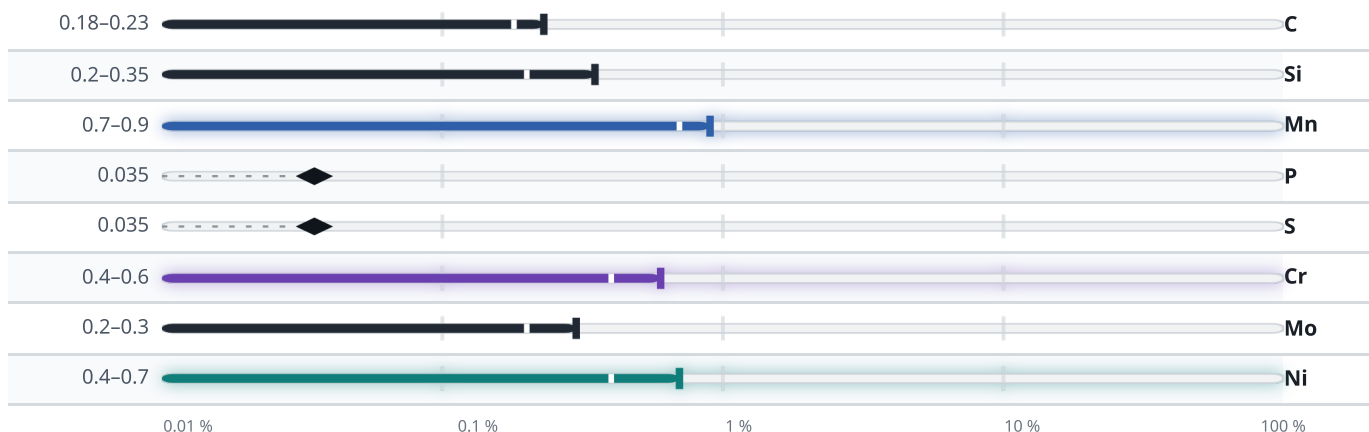
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

18 تسمية · 17 موثقة كمطابقة

1	أوروبا	16	الولايات المتحدة
din-en	21 NiCrMo 2 2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	G86220 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	بولندا	uns	G87200 الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	22HNM	uns	G88200 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	H86220 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	H87200 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	H88200 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 المصنعة. 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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 8720H

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	1.6543	2026/08/22