

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6543 • الفئة 1.6

22HNM

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

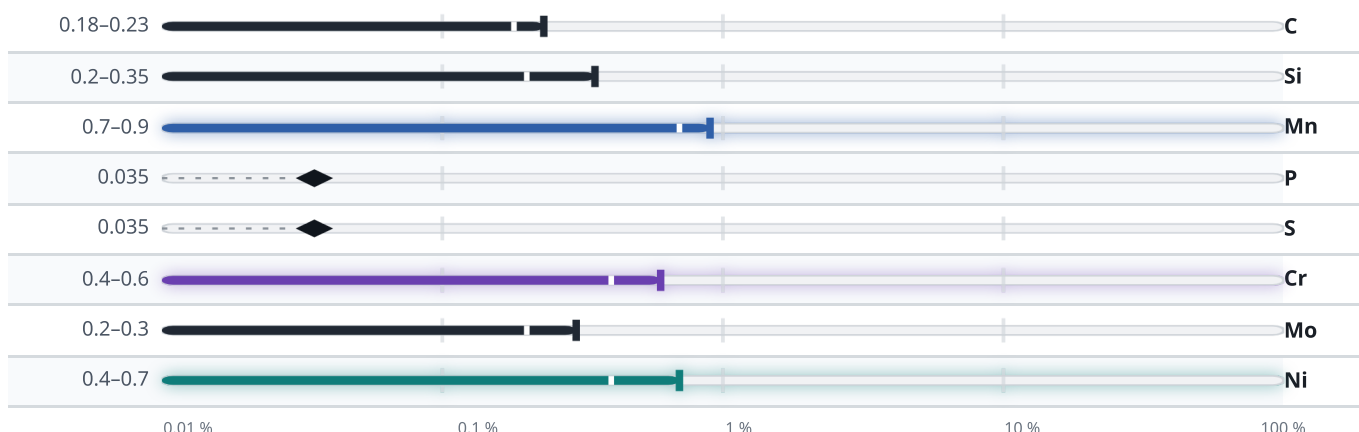
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

18 تسمية • 17 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	أوروبا
16	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
G86220	21 NiCrMo 2 2
G87200	
G88200	
H86220	
H87200	
H88200	
8622	
8622H	
8622RH	
8719	
8720	
8720H	
8720RH	
8822	
8822H	
8822RH	
	22HNM

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 22HNM

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	2026/08/23