

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6526 · الفئة 1.6

21NiCrMoS2

رقم المادة 1.6526

ويُدرج أيضاً باسم 20NiCrMoS2-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.75	19 في 9 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

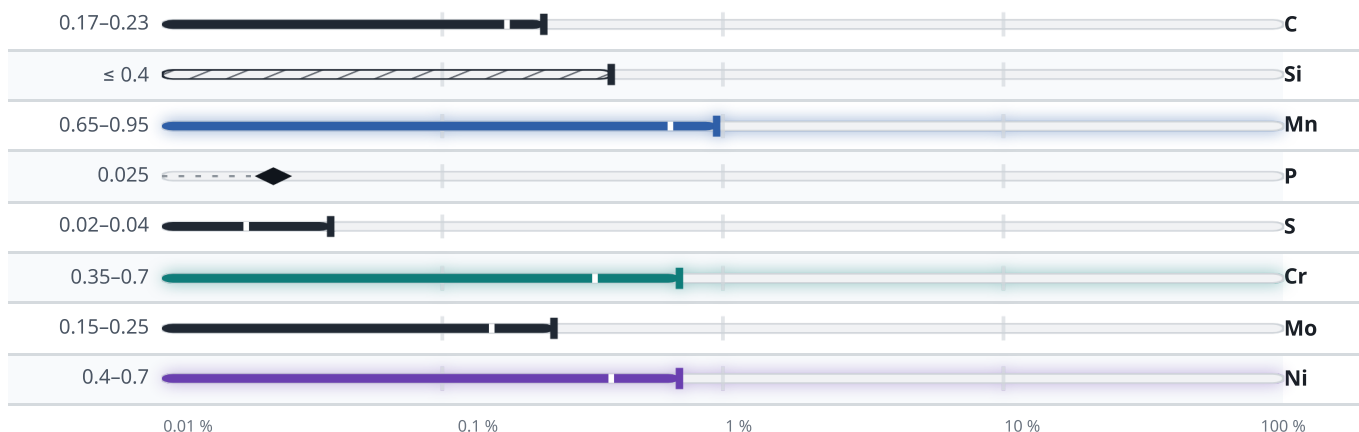
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 0.8 % Mn · 0.6 % Ni · 0.5 % Cr · 0.025 % S

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

BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
C° 546	C° 471	C° 725	C° 804

الخواص الميكانيكية	
HB	SOFT ANNEALED
212	Soft annealed
HB	TREATED TO HARDNESS RANGE
161–212	Treated to hardness range
HB	TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE
149–194	Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range
RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
1100	200

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
	الخاصية
القيمة	الوحدة
7.75	g/cm ³
	الكثافة

التسميات في مختلف المواصفات	
الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
87200	20ChGNM
H86200	20HGNM
8620H	20KhGNM
8720	فرنسا
J1268	afnor
أوروبا	إسبانيا
20NiCrMoS2	une
20NiCrMoS2-2	20NiCrMoS2-1
21NiCrMoS2	إيطاليا
دولي	uni
20NiCrMo2	20NiCrMoS2
20NiCrMo2F	السويد
20NiCrMoS2	ss
	بولندا
	pn
	20HNM

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 21NiCrMoS2

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	1.6526	2026/08/20