

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6526 · الفئة 1.6

20NiCrMoS2-2

رقم المادة 1.6526

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

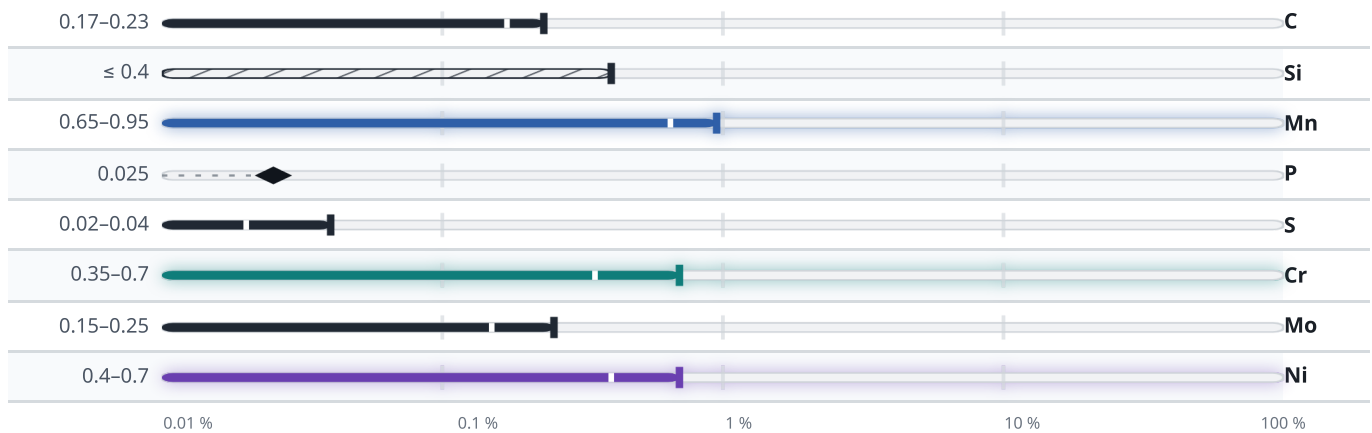
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 الصادرة 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 °C 546	ACM المتنبأ به °C 471	AE1 المتنبأ به °C 725	AE3 المتنبأ به °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
الوحدة	القيمة
g/cm ³	7.75
	الكثافة

التسميات في مختلف المواصفات	
3	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	20ChGNM
gost	20HGNM
gost	20KhGNM
1	فرنسا
afnor	20NCD2
1	إسبانيا
une	20NiCrMo2-1
1	إيطاليا
uni	20NiCrMoS2
1	السويد
ss	SS2506
1	بولندا
pn	20HNM
5	الولايات المتحدة
uns	G87200 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	H86200
aisi-sae	8620H
aisi-sae	8720 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	J1268
3	أوروبا
din-en	20NiCrMoS2
din-en	20NiCrMoS2-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	21NiCrMoS2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
3	دولي
iso	20NiCrMo2
iso	20NiCrMo2F
iso	20NiCrMoS2

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 20NiCrMoS2-2

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	2026/08/28