

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3567 · الفئة 1.3

20CrMo4

رقم المادة 1.3567

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 11 في 8 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

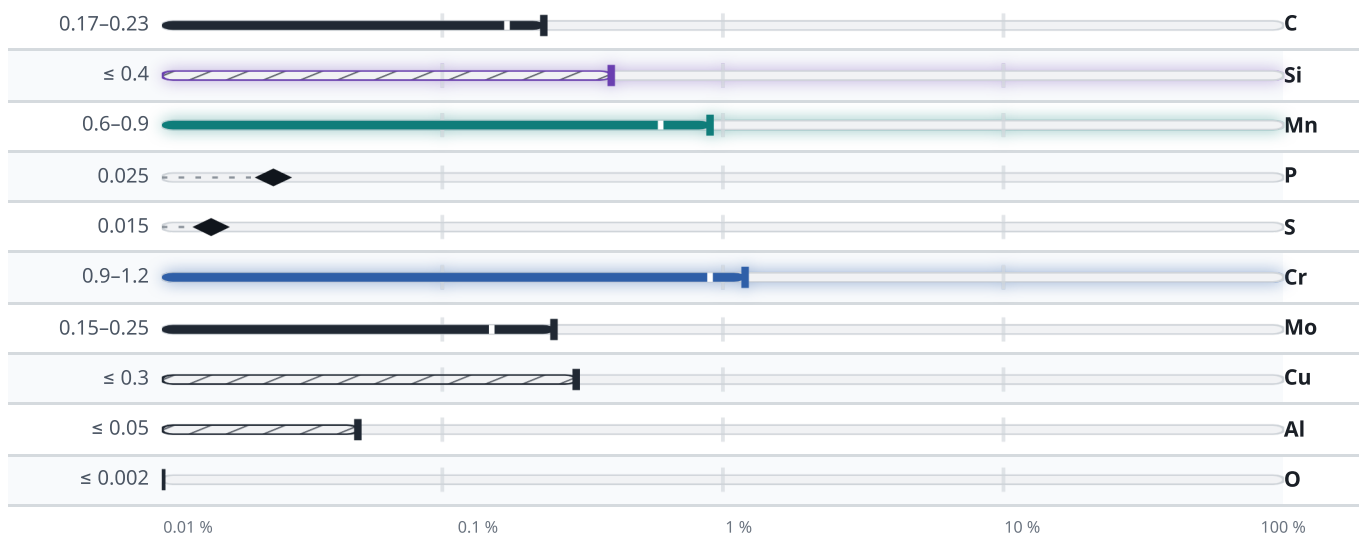
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب 0.4 % Si — 0.8 % Mn — 1.1 % Cr — 0.8 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
11 تسمية · 1 موثقة كمطابقة		
أوروبا		
1	20CrMo4	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en		
الولايات المتحدة		
1	4130	aisi-sae
الصين		
1	30CrMo	gb
التشيك		
1	15124	csn
سلوفاكيا		
1	15 124	stn
دولي		
2	20CrMo4	iso
iso	3567	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
2	20ChM	gost
gost	20KhM	
بولندا		
2	20HM	pn
pn	25HM	

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.

استفسار بشأن 20CrMo4

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	1.3567	2026/08/25