

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7323 · الفئة 1.7

20MoCr5-1

رقم المادة 1.7323

ويُدرج أيضاً باسم 20MoCrS4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.76 g/cm ³	3 في 3 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

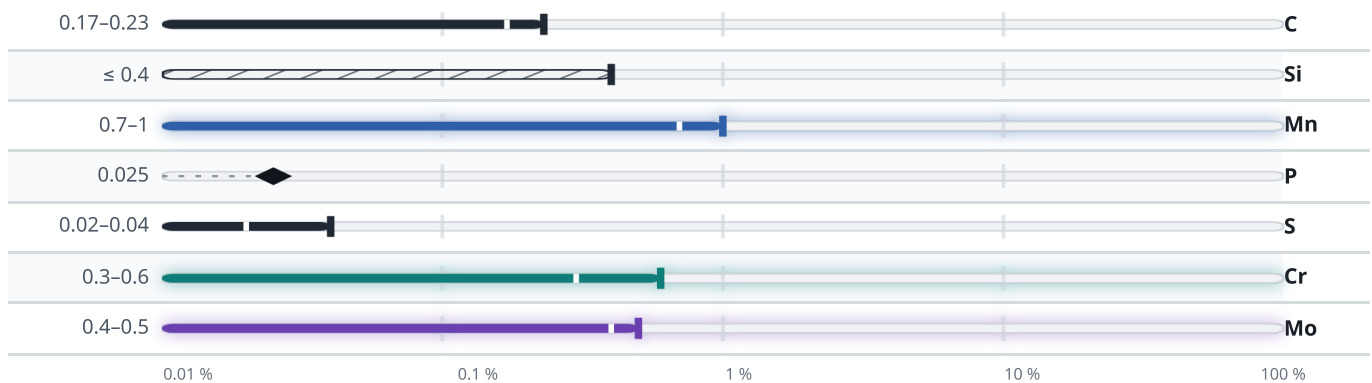
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب · 0.4 % Cr — 0.5 % Mo — 0.9 % Mn — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.6

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخواص الميكانيكية	
HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
255	Treated to improve shearability
HB	SOFT ANNEALED
207	Soft annealed
HB	TREATED TO HARDNESS RANGE
156-207	Treated to hardness range
HB	TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE
140-187	Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range

الخواص الفيزيائية	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.76 g/cm³

المعالجة الحرارية	
الخطوة	درجة الحرارة الوسط
تلدين تليين	درجة الحرارة غير مذكورة —
تلدين تليين	درجة الحرارة غير مذكورة —
تقسية ومراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة —
تلدين تليين	درجة الحرارة غير مذكورة —

التسميات في مختلف المواصفات	
أوروبا	صربيا
1	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	20MoCrS4
din-en	Č.7480
srps	
إسبانيا	1
une	20MoCr5-1

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 دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 20MoCr5-1

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	1.7323	2026/09/03