

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6522 · الفئة 1.6

1.6522

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.77	تسميات أخرى 14 في 6 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

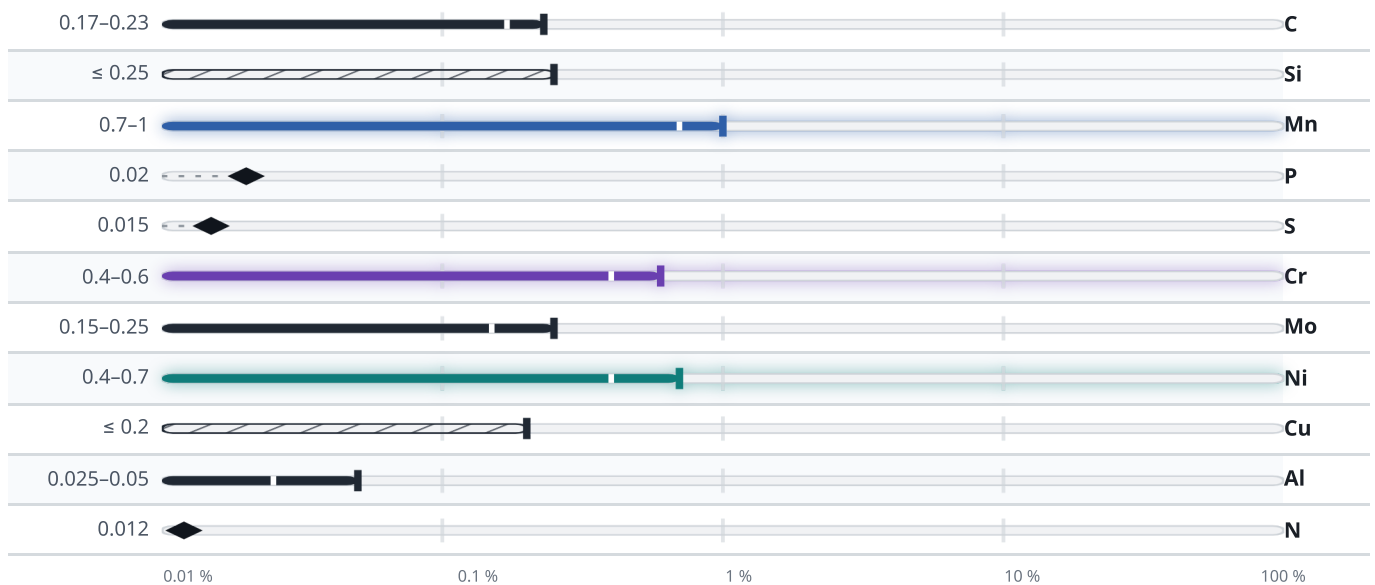
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % Mn ● 0.6 % Ni ● 0.5 % Cr ● 0.9 % آثار وشوائب

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 % و 100 % 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 548	ACM المتنبأ به °C 465	AE1 المتنبأ به °C 718	AE3 المتنبأ به °C 797
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.77	g/cm ³

14 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	20MnNiCrMo3-2	din-en
H86200	الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
8620	20NiCrMo2	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	دولي	2
8620H	20NiCrMo2	iso
J1268	20NiCrMo2F	iso
روسيا / رابطة الدول المستقلة	فرنسا	1
20ChGNM	20NCD2	afnor
20HGNM	بولندا	1
20KhGNM	20HNM	pn

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 1.6522

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	1.6522	2026/09/09