ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7383 · الفئة 1.7

1.7383

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و21 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	21 في 9 منطقة	9 مسجّلة

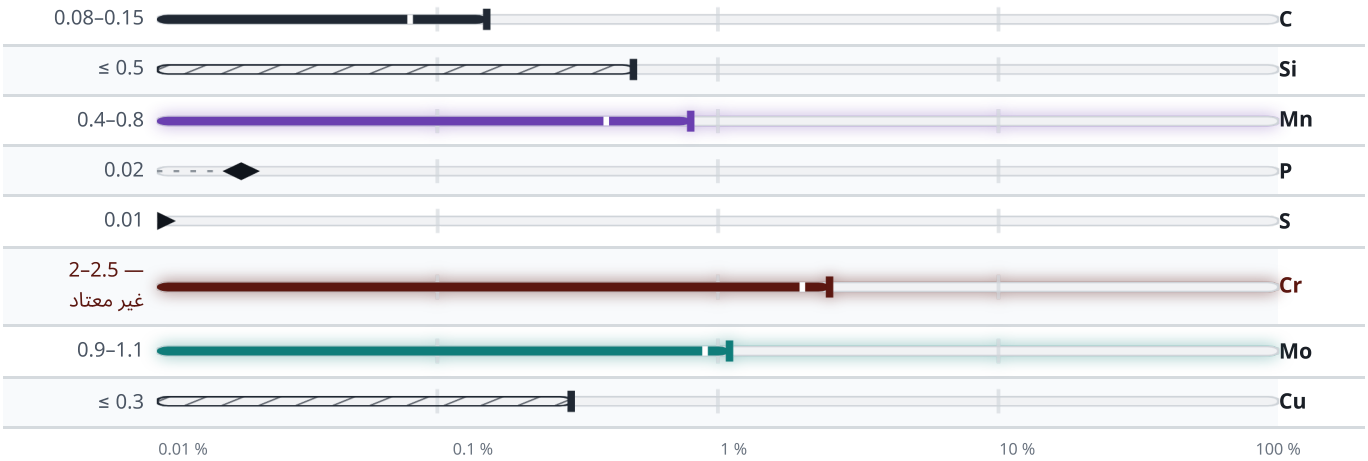
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 95.2 % · Cr — 2.3 % · Mo — 1 % · Mn — 0.6 % · آثار وشوائب · 0.9 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الميكانيكية

10 قيمة في 2 حالة

NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²	A %
≤ 200	310	520–670	–
200 – 500	265	450–600	–
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	23
≤ 200	–	–	20
200 – 500	–	–	21

LIQUID QUENCHED AND TEMPERED	A %
≤ 60	18
60 – 100	17

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة

9

uns	2.25Cr1Mo
uns	A182 F22
uns	A182 T22
uns	K21390
uns	K21590 الاسم الخاص بهذه الدرجة
astm	2.25Cr1Mo
astm	A182 F22
astm	A182 T22
astm	K21590

روسيا / رابطة الدول المستقلة

4

gost	10Ch2M
gost	10X2M
gost	1Ch2M
gost	1Kh2M

فرنسا

2

afnor	10CD9-10
afnor	12CD9-10

أوروبا

1

din-en	11CrMo9-10 الاسم الخاص بهذه الدرجة

إسبانيا

1

une	12CrMo9-10

إيطاليا

1

uni	12CrMo9-10

التشيك

1

csn	15313

بولندا

1

pn	10H2M

سلوفاكيا

1

stn	15 313

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 1.7383

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	1.7383	2026/09/04