

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2083 • الفئة 1.2

1.2083

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و24 تسمية قياسية من 16 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 24 في 16 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

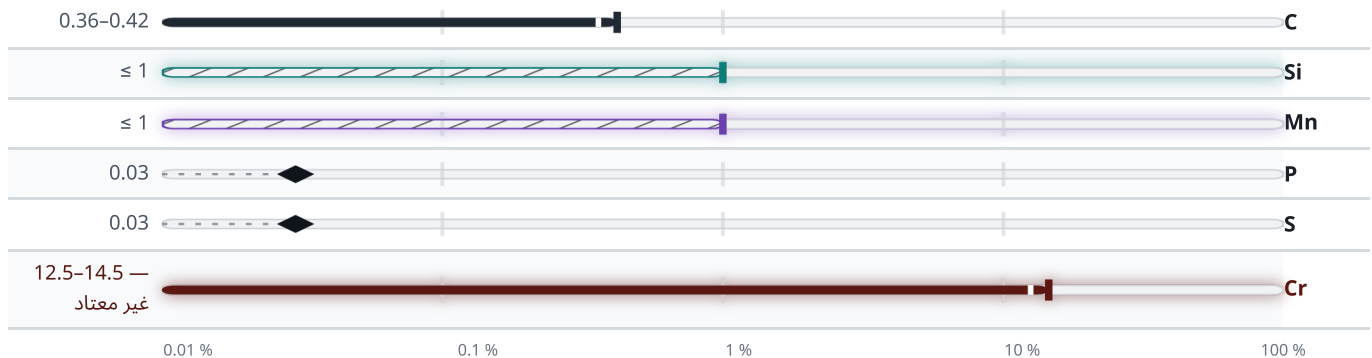
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 84.1 % آثار وشوائب 0.4 % ■ Cr — 13.5 % ■ Si — 1 % ■ Mn — 1 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 84.1 %

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

1 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
241	Soft annealed

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
24 تسمية · 2 موثقة كمطابقة		
1	إسبانيا	3
une	F.3403	uns
1	دولي	uns
iso	X40Cr14	aisi-sae
1	اليابان	3
jis	SUS420J2	pn
1	الصين	pn
gb	4Cr13	pn
1	إيطاليا	2
uni	X40Cr14	din-en
1	السويد	din-en
ss	2304	X40Cr14 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	سلوفاكيا	X42Cr13 الاسم الخاص بهذه الدرجة
stn	17 024	2
1	البرازيل	afnor
abnt	420	afnor
1	صربيا	2
srps	Č.4175	gost
		gost
		2
		csn
		csn
		1
		bs
		الولايات المتحدة
		S42000
		S42080
		420
		بولندا
		4H13
		4H13 jako grupa
		4H14
		أوروبا
		فرنسا
		Z40C13
		Z44C14
		روسيا / رابطة الدول المستقلة
		40Ch13
		40X13
		التشيك
		17024
		17029
		المملكة المتحدة
		420S37

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.2083

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	1.2083	2026/09/06