SteelEquivalents.com

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

رقم المادة 1.2060 · الفئة 1.2

1.2060

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و27 تسمية قياسية من 16 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	27 في 16 منطقة	7 مسجّلة

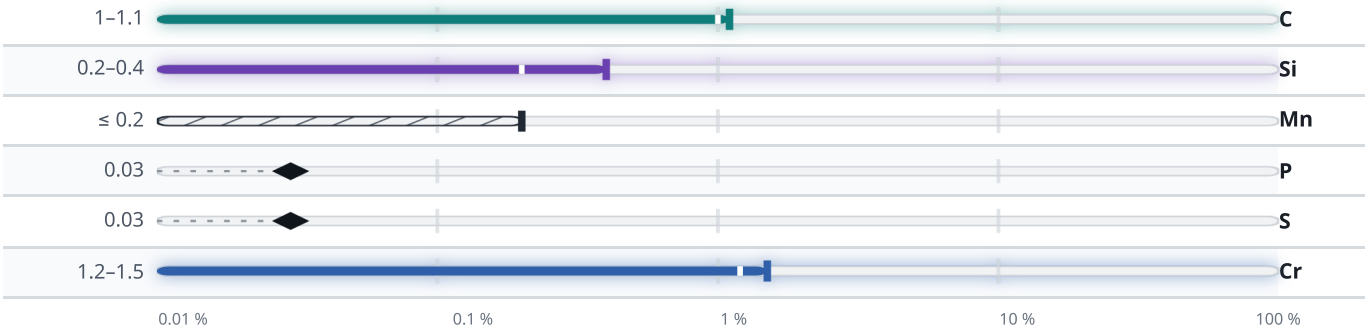
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

● الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.3 % ● آثار وشوائب · 0.3 %

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, Mo.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

27 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

إسبانيا	4
une	F.5212
une	X120Cr12
une	X210CM2
une	X210Cr12

الولايات المتحدة	3
aisi-sae	D3
aisi-sae	T30403
aisi-sae	T30404

فرنسا	3
afnor	X200CM2
afnor	X200Cr12
afnor	Z200C12

المملكة المتحدة	2
bs	2080
bs	BD3

روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
gost	KH12
gost	X12

بلغاريا	2
bds	Ch12
bds	X210Cr12

النمسا	2
onorm	BOHLERK100
onorm	K100

أوروبا	1
din-en	105Cr5 الاسم الخاص بهذه الدرجة

اليابان	1
jis	SKD1

الصين	1
gb	Cr12

إيطاليا	1
uni	X205Cr12KU

السويد	1
ss	2312

التشيك	1
csn	19436

بولندا	1
pn	NC11

رومانيا	1
stas	205Cr115

كوريا الجنوبية	1
ks	STD1

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 1.2060

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	1.2060	2026/09/06