ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2363 · الفئة 1.2

2260

رقم المادة 1.2363

ويُدرج أيضاً باسم X100CrMoV5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 16 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm³	32 في 16 منطقة	15 مسجّلة

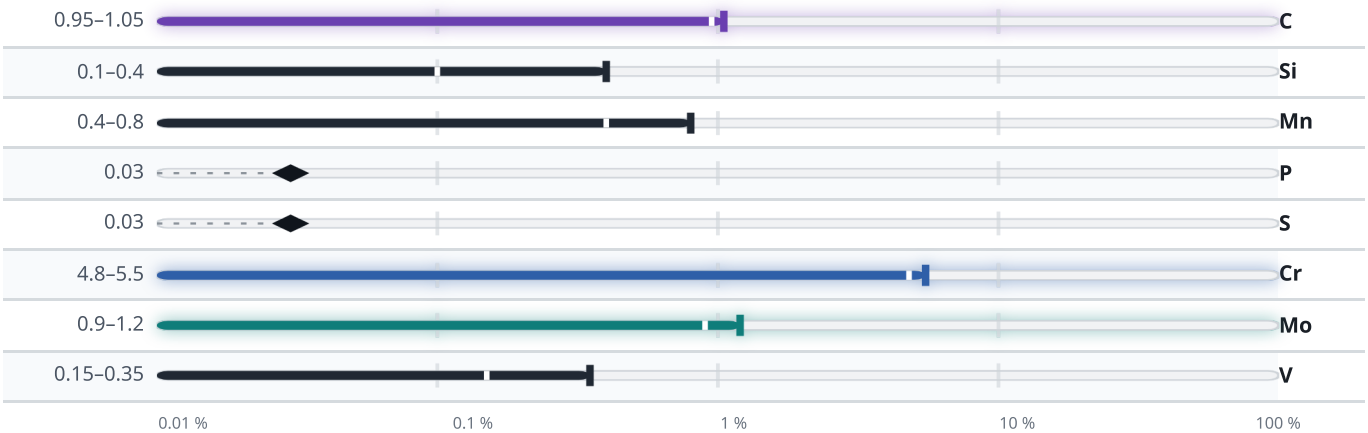
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 91.6 % · Cr — 5.2 % · Mo — 1.1 % · C — 1 % · آثار وشوائب — 1.2 %

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

5 قيمة في 4 حالة

الحالة · الأبعاد	HB	HRC
Annealed	241	–
Quenched and tempered	–	60

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

الحالة · الأبعاد	RM N/mm²
0.1 - 4	880

الحالة · الأبعاد	HB
(annealing) , GOST 5950-2000	241

الخواص الفيزيائية

7 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm³
نقطة التحول Ac1	815	C°
نقطة التحول Ac3	845	C°
نقطة التحول Ar3	775	C°
نقطة التحول Ar1	625	C°

الخواص التكنولوجية

الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	is not used.	
هشاشة المراجعة	not predisposed	

المعالجة الحرارية

2 نظام معالجة

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات

32 تسمية · 4 موثّقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة

4	
gost	9KH5VF
gost	9X5BΦ
gost	KH6VF
gost	X6BΦ

أوروبا

3	
din-en	1.2363
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة X100CrMoV5
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة X100CrMoV5-1

الولايات المتحدة

3	
uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة T30102
aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة A2
aisi-sae	T30102

فرنسا

3	
afnor	X100CrMoV5
afnor	Z100CDV5
afnor	Z100CVD5

إسبانيا

3	
une	F.5227X100CrMoV5
une	grupa A2
une	X100CrMoV5

دولي

2	
iso	X100CrMoV5
iso	X100CrMoV5-1

الصين

2	
gb	100CrMoV5
gb	Cr5Mo1V

إيطاليا

2	
uni	X100CrMoV51KU
uni	X100CrMoV5KU

التشيك

2	
csn	19571
csn	19571 przybliż.

النمسا

2	
onorm	BOHLERK305
onorm	K305

المملكة المتحدة

1	
bs	BA2

اليابان

1	
jis	SKD12

السويد

1	
ss	2260

سلوفاكيا

1	
stn	19 571

صربيا

1	
srps	Č.4756

بولندا

1	
pn	NCLV

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 2260

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	1.2363	2026/08/23