

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2363 · الفئة 1.2

F.5227X100CrMoV5

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 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

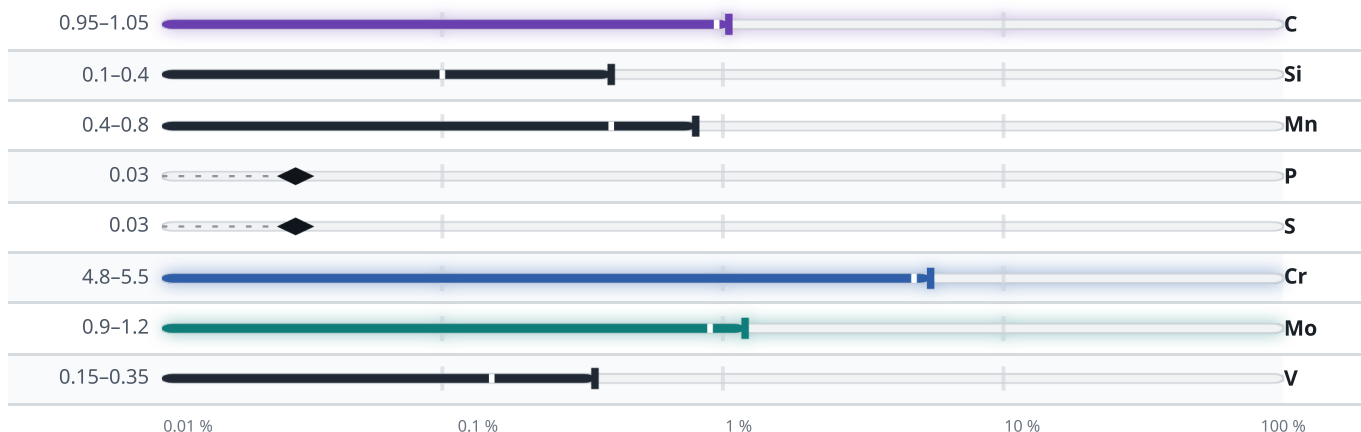
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 المتنبأ بها

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

التسميات في مختلف المواصفات

الصين	روسيا / رابطة الدول المستقلة
2	4
gb	gost
gb	gost
2	gost
2	gost
uni	
uni	
2	3
2	din-en
csn	din-en
csn	din-en
2	3
2	uns
onorm	aisi-sae
onorm	aisi-sae
1	3
bs	afnor
1	afnor
jis	afnor
1	3
ss	une
1	une
1	une
stn	2
1	iso
srps	iso
1	
pn	
إيطاليا	أوروبا
X100CrMoV51KU	1.2363
X100CrMoV5KU	الاسم الخاص بهذه الدرجة
	الاسم الخاص بهذه الدرجة
التشيك	الولايات المتحدة
19571	الاسم الخاص بهذه الدرجة
19571 przybliž.	الاسم الخاص بهذه الدرجة
النمسا	فرنسا
BOHLERK305	X100CrMoV5
K305	Z100CDV5
	Z100CVD5
المملكة المتحدة	إسبانيا
BA2	F.5227X100CrMoV5
اليابان	grupa A2
SKD12	X100CrMoV5
السويد	دولي
2260	X100CrMoV5
	X100CrMoV5-1
سلوفاكيا	
19 571	
صربيا	
Č.4756	
بولندا	
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 F.5227X100CrMoV5

ابداً طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.2363	2026/08/24