

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7336 · الفئة 1.7

13CrMoSi5-5

رقم المادة 1.7336

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	12 في 6 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

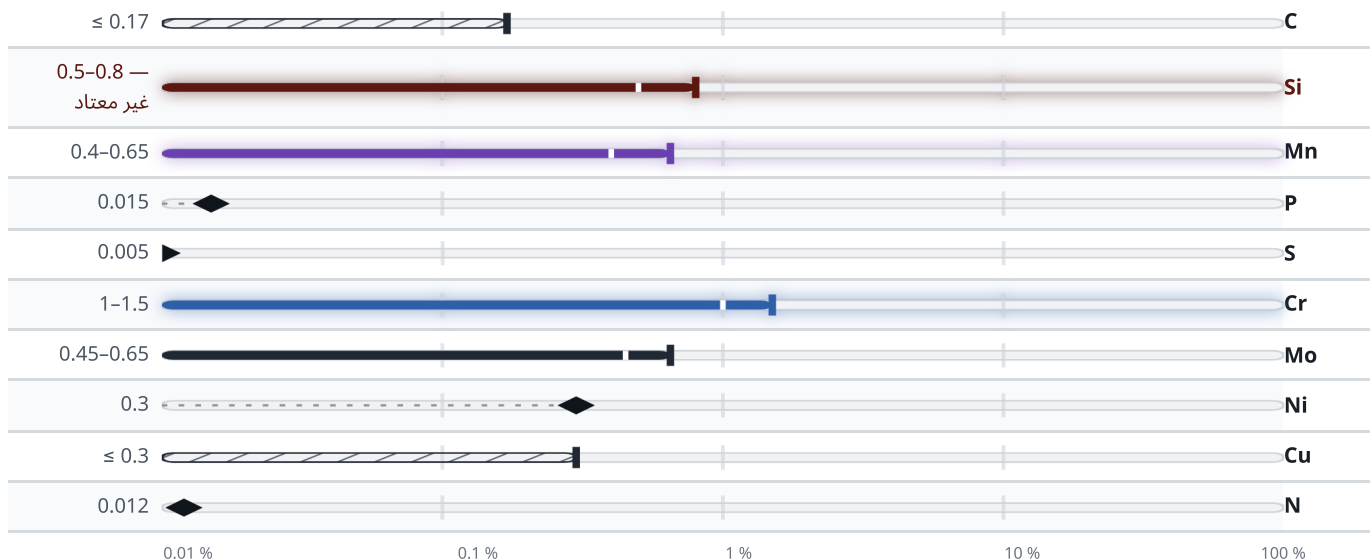
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.2 % آثار وشوائب 1.3 % ● Cr — 1.3 % ● Si — 0.7 % ● Mo — 0.6 % ● 0.015 % P

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به
BS °C 522	ACM °C 456	AE1 °C 762	AE3 °C 843

10 قيمة في 2 حالة

RM N/mm ²	REH N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED
510-690	400	≤ 60
500-680	390	60 – 100
490-670	380	100 – 250

RM N/mm ²	REH N/mm ²	NORMALIZED AND TEMPERED
510-690	310	≤ 60
480-660	300	60 – 100

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

12 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
K11562	15ChM	gost
K11572	15KhM	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة K11789		
K12062		1
SA182 F12 class 1	13CrMoSi5-5 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

فرنسا	دولي	1
15CD4	14CrMo4-5	iso
15CD4.05		1
	بولندا	
	15HM	pn

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 13CrMoSi5-5

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	1.7336	2026/08/23