

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3247 · الفئة 1.3

R2AM9K

رقم المادة 1.3247

ويُدرج أيضاً باسم HS2-9-1-8

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و28 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.01 g/cm³	28 في 14 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

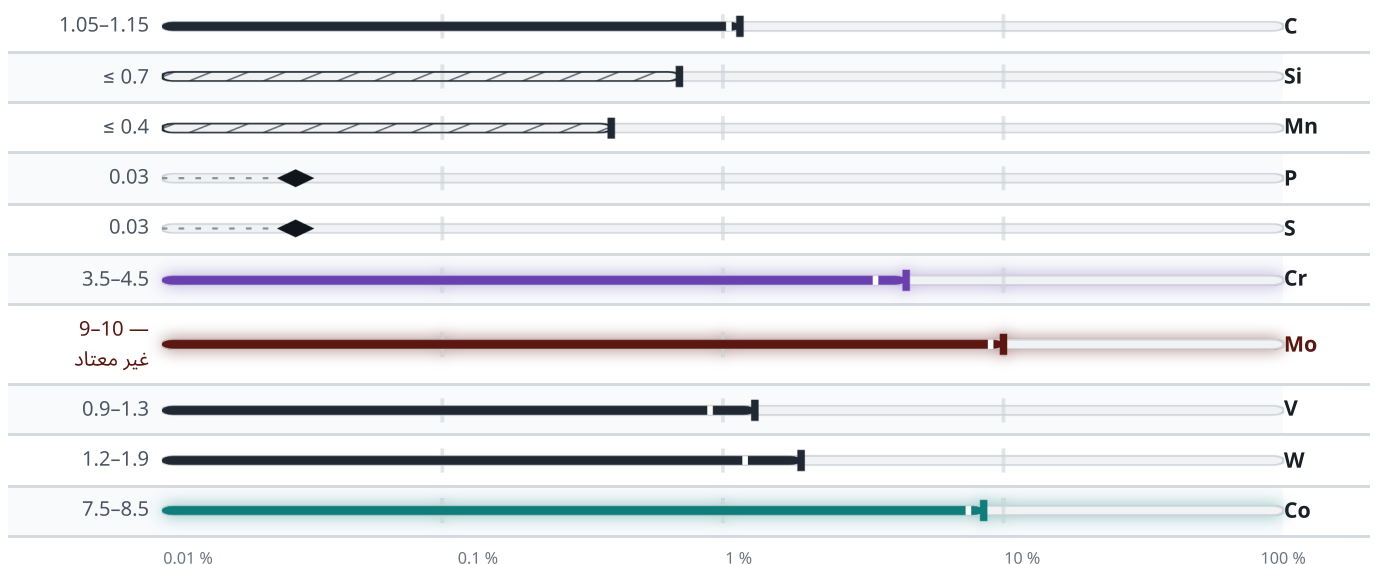
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 73.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.9 % آثار وشوائب · 4 % Cr — 8 % Co — 9.5 % Mo —

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 مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

HB	الحالة · الأبعاد
277	Annealed
HB	SOFT ANNEALED
277	Soft annealed
HB	الحالة · الأبعاد
285	(annealing) , GOST 19265-73

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.01	g/cm ³

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
source joins the operations with + / procedural order		
تسخين مسبق	800-900 °C	—
تقسية	1170-1190 °C	—
مراجعة	550 °C	—
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—
source joins the operations with + / procedural order		
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة		إسبانيا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة		7-4-2-5	
T11342		F.5615	
T11342 / T11842			
M30			
الاسم الخاص بهذه الدرجة		دولي	
M42		HS2-9-1-8	
M47			
T11330			
T11342			
T11347			
روسيا / رابطة الدول المستقلة		الصين	
4		1	
gost		gb	
R2AM9K		W2Mo9Cr4VCo8	
gost			
R2M10K8			
gost			
R2AM9K5			
P2AM9K5			
أوروبا		إيطاليا	
2		1	
din-en		uni	
HS2-9-1-8		HS2-9-1-8	
din-en			
S 2-10-1-8			
المملكة المتحدة		بولندا	
2		1	
bs		pn	
BM42		SK8M	
BT42			
فرنسا		هنغاريا	
2		1	
afnor		msz	
HS2-9-1-8		R11	
Z110DKCWV09-08-04-02-01			
		بلغاريا	
		1	
		bds	
		R2M8K5F2	
		كوريا الجنوبية	
		1	
		ks	
		SKH59	
		الاسم الخاص بهذه الدرجة	

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 R2AM9K

ابدأ 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	1.3247	2026/09/09