

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7230 · الفئة 1.7

J13502

رقم المادة 1.7230

ويُدرج أيضاً باسم G34CrMo4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 22 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	22 في 8 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

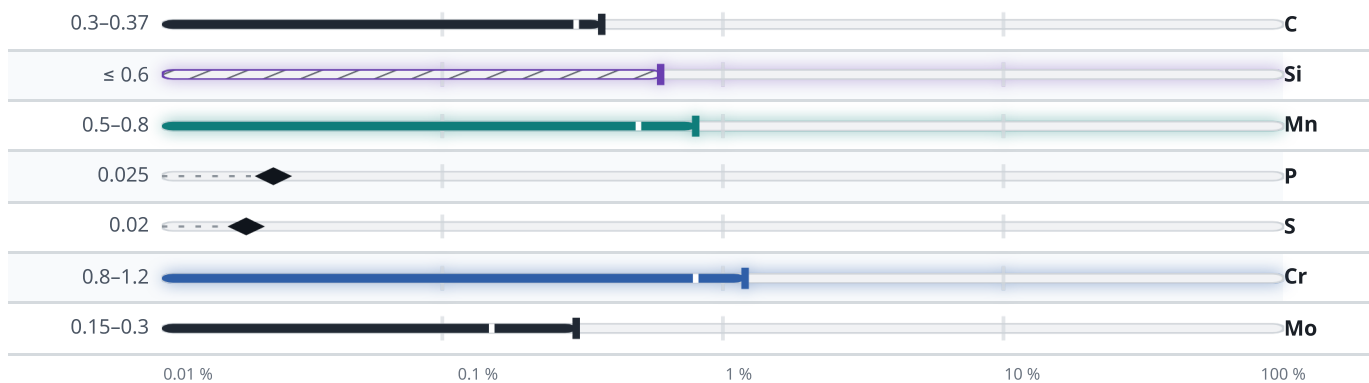
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.6 % آثار وشوائب · 0.6 % Si — 0.6 % Mn — 0.7 % Cr — 1 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

المعالجة الحرارية		
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات		
22 تسمية · 5 موثقة كمطابقة		
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		
7		
ams	SCM420	jis
ams	SCM430	jis
ams		
ams		
ams		
ams	30CrMo	gb
ams	ZG42CrMo	gb
ams		
أوروبا		
4		
din-en		1.7220
din-en	G34CrMo4	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	GS-34 CrMo 4	الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en		GS-42CrMo4
الولايات المتحدة		
4		
uns	J13045	الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	J13048	الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	J13502	الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae		4130
اليابان		
2		
الصين		
2		
المملكة المتحدة		
1		
bs	1717COS110	
فرنسا		
1		
afnor	30CD4	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
1		
gost	30XM	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 J13502

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	1.7230	2026/09/08