

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7230 • الفئة 1.7

J13048

رقم المادة 1.7230

ويُدرج أيضاً باسم G34CrMo4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و22 تسمية قياسية من 8 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

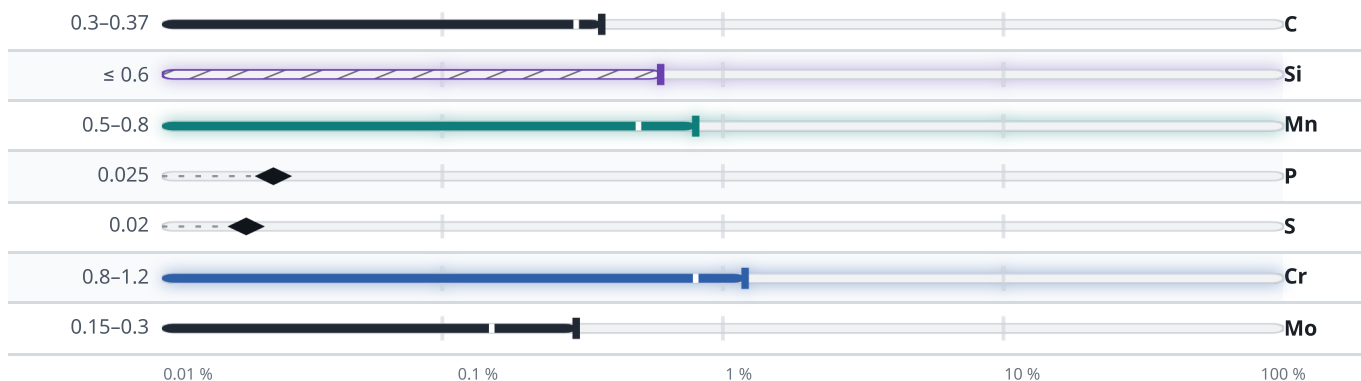
التركيب الكيميائي

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 % 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.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—

التسميات في مختلف المواصفات	22 تسمية 5٠ موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	اليابان
6346	SCM420
6350	SCM430
6360	
6361	الصين
6370	30CrMo
6371	ZG42CrMo
6374	
أوروبا	المملكة المتحدة
1.7220	1717COS110
الاسم الخاص بهذه الدرجة	فرنسا
GS-34 CrMo 4	30CD4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
GS-42CrMo4	روسيا / رابطة الدول المستقلة
الولايات المتحدة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	30XM
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
4130	

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 J13048

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	2026/08/25