

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7230 • الفئة 1.7

1.7230

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

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 22 في 8 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
--	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

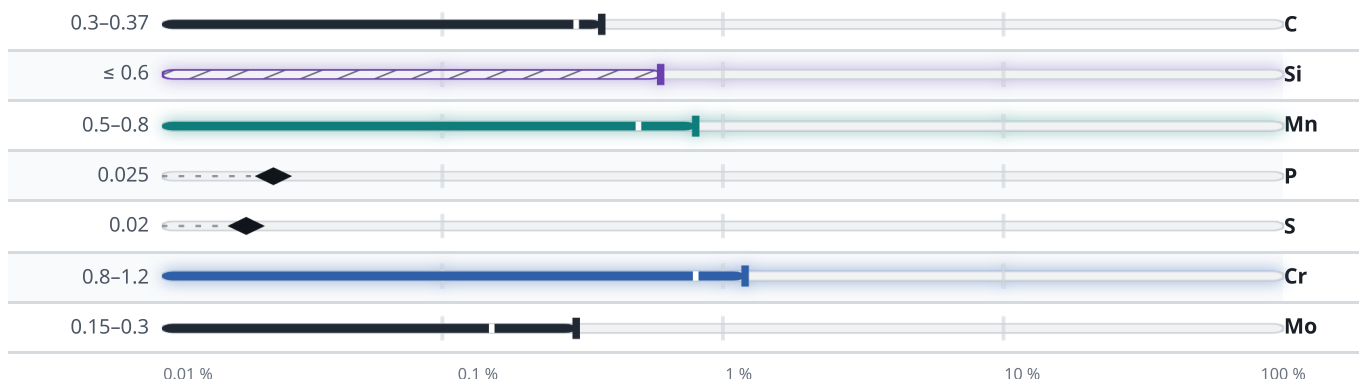
التركيب الكيميائي

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 % 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

1 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
مراجعة	درجة الحرارة غير مذكورة	—

22 تسمية • 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	اليابان	7	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
jis	SCM420	ams	6346
jis	SCM430	ams	6350
		ams	6360
2	الصين	ams	6361
gb	30CrMo	ams	6370
gb	ZG42CrMo	ams	6371
		ams	6374
1	المملكة المتحدة		
bs	1717COS110	4	أوروبا
		din-en	1.7220
1	فرنسا	din-en	G34CrMo4 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	30CD4	din-en	GS-34 CrMo 4 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	GS-42CrMo4
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة		
gost	30XM	4	الولايات المتحدة
		uns	J13045 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	J13048 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	J13502 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae	4130

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 1.7230

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	1.7230	2026/09/07