

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4729 · الفئة 1.4

J91153

رقم المادة 1.4729

ويُدرج أيضاً باسم GX40CrSi13

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	6 في 3 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

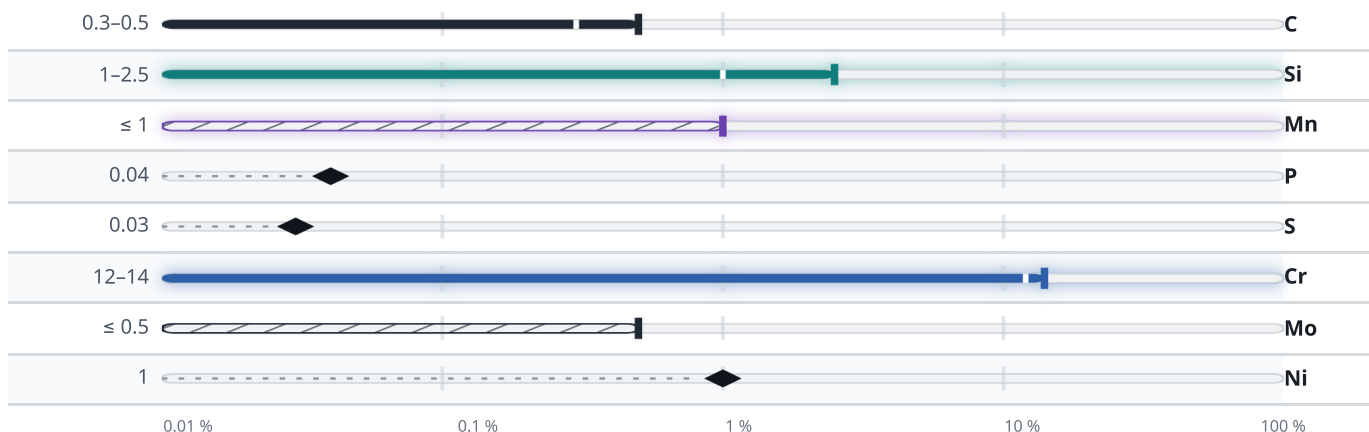
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 82.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.0 % آثار وشوائب 1 % Mn — 1.8 % Si — 13 % Cr — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 82.3

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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

1 قيمة في 1 حالة

الخصائص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
300	Soft annealed

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

اليابان	3	الولايات المتحدة	2
SCH 1	jis	الاسم الخاص بهذه الدرجة J91153	uns
SCH 1X	jis	J91153	aisi-sae
SCH 3	jis	أوروبا	1
		الاسم الخاص بهذه الدرجة GX40CrSi13	din-en

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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن J91153

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	1.4729	2026/09/09