

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

S-NiMn13-7

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

قيم الخواص مسجلة 7	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة
-----------------------	-----------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

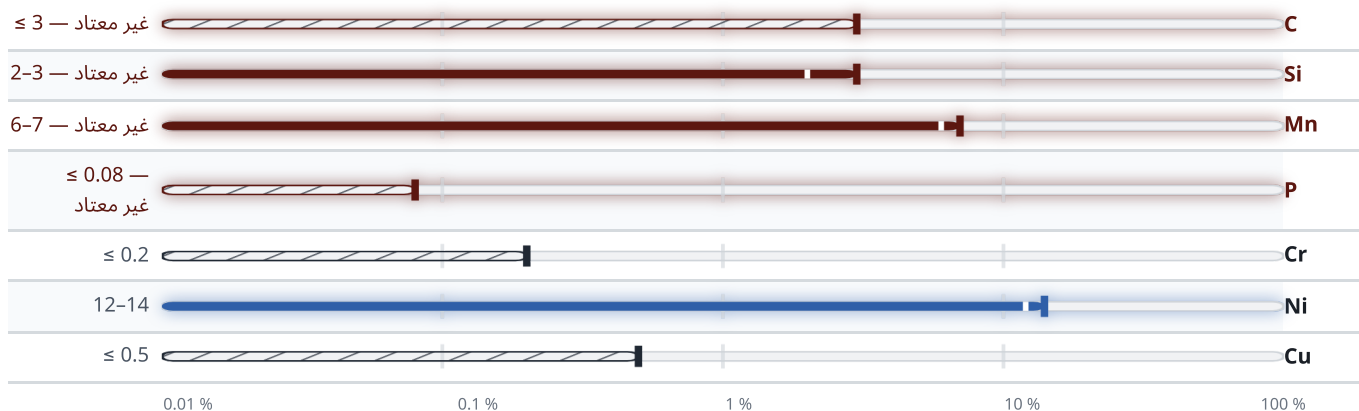
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



74.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.3 % آثار وشوائب · 3 % C — 6.5 % Mn — 13 % Ni

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

4 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	20	210-260	390-460	Casting, GOST 7769-82

HB	A5 %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
130–170	–	–	–	GOST 7769-82

0 قيمة	الخواص الفيزيائية
E GPa	الحالة · الأبعاد
145	20

التسميات في مختلف المواصفات	1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S-NiMn13-7
	gost

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 S-NiMn13-7

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	—	2026/08/19