

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7037 • الفئة 1.7

1.7037

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.72 g/cm ³	13 في 8 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

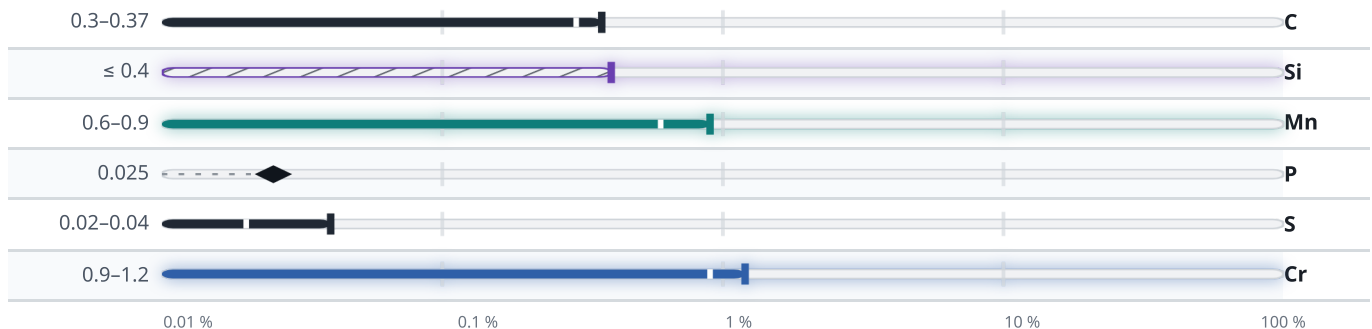
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب • 0.4 % Si — 0.4 % Mn — 0.8 % Cr — 1.1 %

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 الصادرة 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, Mo.

5 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

A	QUENCHED AND TEMPERED • ROUND PRODUCTS
% • Lo = 5,65 √So	
12	≤ 16
14	16 - 40

A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS
% · Lo = 5,65 · √So	
15	40 – 100
HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
255	Treated to improve shearability
HB	SOFT ANNEALED
223	Soft annealed

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.72 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	13 تسمية · 8 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
G51320	34CrS4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
H51320	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	فرنسا
5132	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
5132H	32C4u
المملكة المتحدة	دولي
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
530M32	34CrS4
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
EN18B	
هونغ كونغ	اليابان
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
msz	SCR430H
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
msz	
Cr 1 E	صربيا
Cr 2 E	
	Č.4180

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 1.7037

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	1.7037	2026/08/24