

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7226 · الفئة 1.7

34CrMoS4

رقم المادة 1.7226

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.74	تسميات أخرى 11 في 9 منطقة	قيم الخواص 8 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

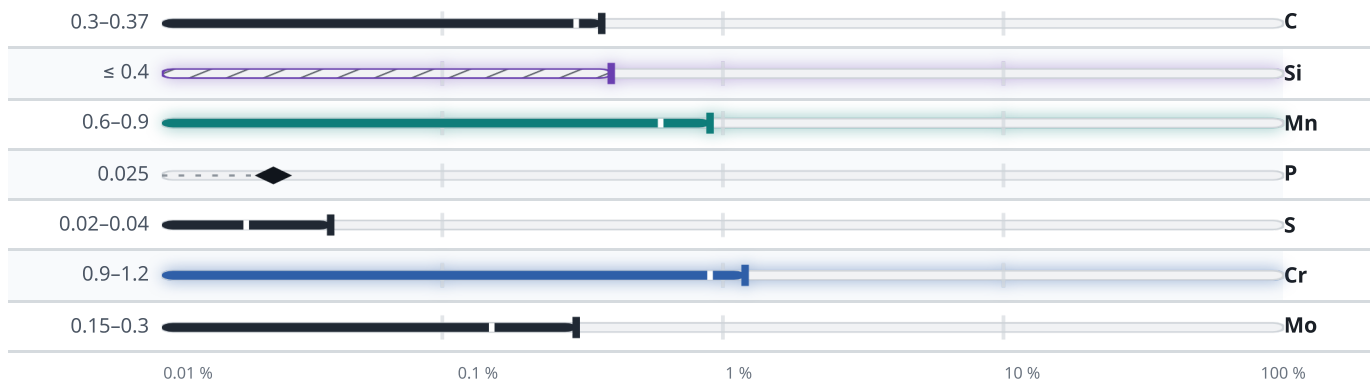
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.6 % آثار وشوائب · 0.4 % Si — 0.8 % Mn — 1.1 % Cr — 0.025 % P — 0.02-0.04 % S

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: Ni.

7 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS
% · Lo = 5,65 √So	
11	≤ 16
12	16 – 40
14	40 – 100
15	100 – 160
15	160 – 250
HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
255	Treated to improve shearability
HB	SOFT ANNEALED
223	Soft annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.74	g/cm³

11 تسمية · 6 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

دولي	الولايات المتحدة
1	2
iso	41350 G الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	4135 الاسم الخاص بهذه الدرجة
اليابان	فرنسا
jis	SCM435H الاسم الخاص بهذه الدرجة
إيطاليا	أوروبا
uni	34CD4u الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	34CR4u الاسم الخاص بهذه الدرجة
صربيا	المملكة المتحدة
srps	Č.4783
1	1
هنغاريا	bs
msz	708M32 الاسم الخاص بهذه الدرجة
	C Mo 3 E

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 34CrMoS4

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	1.7226	2026/08/29