

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3351 · الفئة 1.3

1.3351

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 5 في 4 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

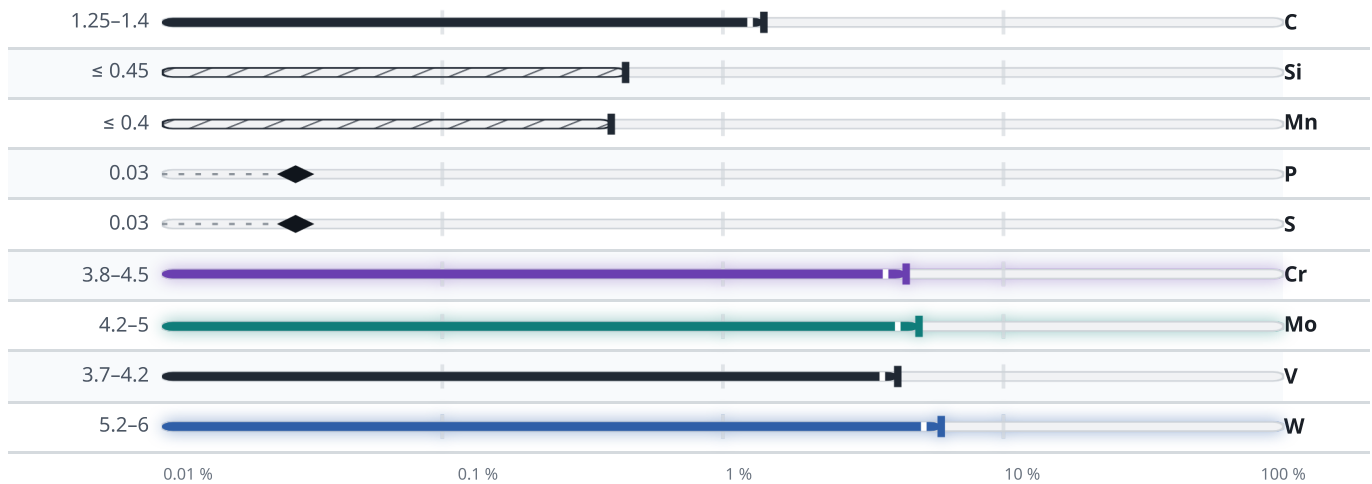
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 79.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 6.2 % آثار وشوائب · 4.2 % Cr · 4.6 % Mo · 5.6 % W

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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	الحالة • الأبعاد
269	Annealed
HB	SOFT ANNEALED
269	Soft annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

5 تسمية 40 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	اليابان	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة T11304	SKH54	jis
الاسم الخاص بهذه الدرجة M4		1
أوروبا	كوريا الجنوبية	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة HS6-5-4	الاسم الخاص بهذه الدرجة SKH54	ks
din-en		

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 1.3351

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	1.3351	2026/09/01