

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5069 · الفئة 1.5

1340H

رقم المادة 1.5069

ويُدرج أيضاً باسم 36Mn7

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	12 في 7 منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

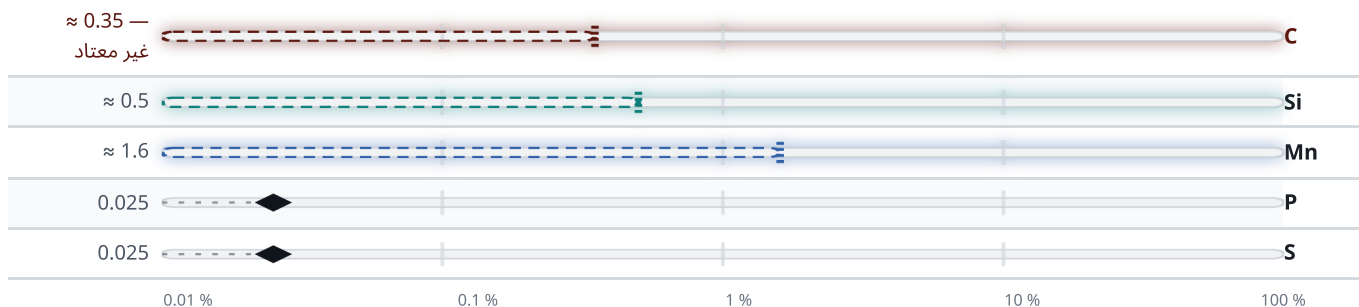
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0 % آثار وشوائب

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 مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

12 تسمية • 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	اليابان	6	الولايات المتحدة
jis	SMn443	uns	G13350 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1		uns	G13400
gb	40Mn2	uns	H13400 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	aisi-sae	1335 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	40Г2	aisi-sae	1340
1	التشيك	aisi-sae	1340H الاسم الخاص بهذه الدرجة
csn	14 240	1	أوروبا
		din-en	36Mn7 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		1	فرنسا
		afnor	40M5

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 1340H

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	1.5069	2026/08/20