

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5423 · الفئة 1.5

4419

رقم المادة 1.5423

ويُدرج أيضاً باسم 16Mo5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	20 في 5 منطقة	7 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

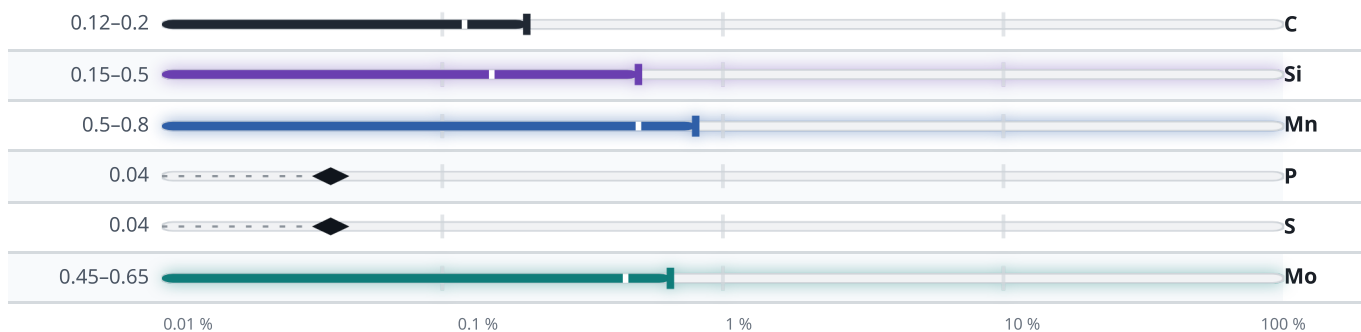
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب · 0.3 % Si · 0.6 % Mo · 0.7 % Mn · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 98.2

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 % 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, Cr.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة		إسبانيا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G44190	الاسم الخاص بهذه الدرجة	16Mo5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G45200	الاسم الخاص بهذه الدرجة	F.2602
الاسم الخاص بهذه الدرجة	H44190	الاسم الخاص بهذه الدرجة	F.2602-16Mo5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K11522	أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K11820	1.5423	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12020	الاسم الخاص بهذه الدرجة	16Mo5
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12023	المملكة المتحدة	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12320	1503-245-420	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12821	إيطاليا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12822	16Mo5	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة	4419		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	4419H		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	4520		

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 4419

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	1.5423	2026/08/21