

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5419 • الفئة 1.5

1.5419

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 6 في 2 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

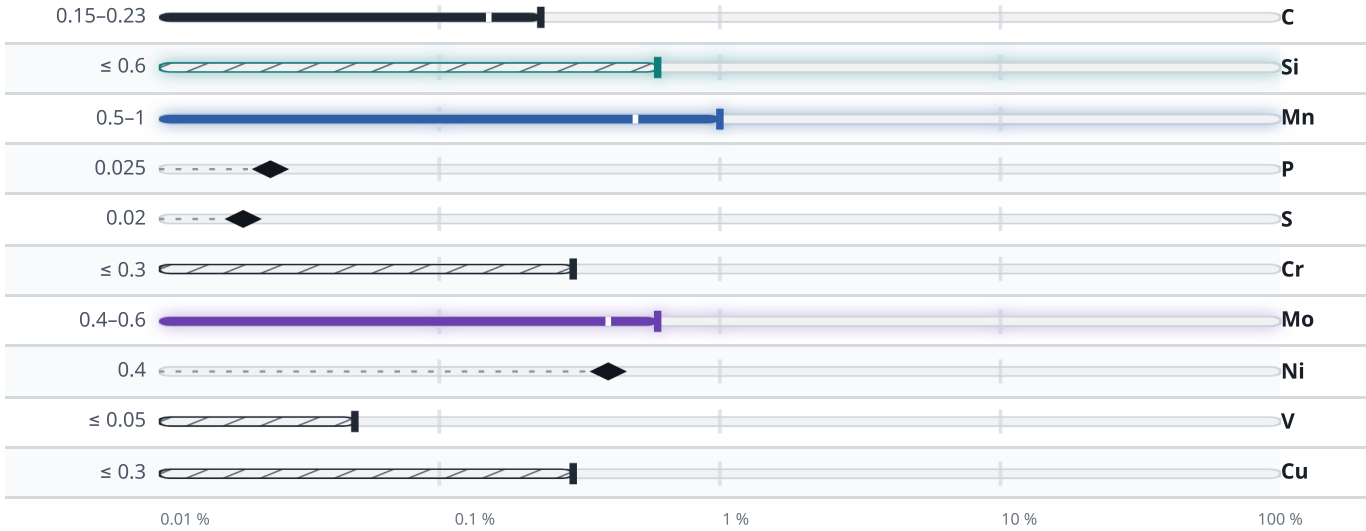
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.9 % الحديد — المتعمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.01 % آثار وشوائب 1.3 %

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 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به °C 548	ACM المتنبأ به °C 463	AE1 المتنبأ به °C 723	AE3 المتنبأ به °C 818
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية 6 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	أوروبا
4	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
G44220	G20Mo5
uns	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
J12522	GS-22 Mo 4
uns	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
J12524	
uns	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	
4422	aisi-sae

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 استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.5419

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	1.5419	2026/09/03