

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5427 · الفئة 1.5

K11423

رقم المادة 1.5427

ويُدرج أيضاً باسم 13MnMo8-5

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	3 في 2 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

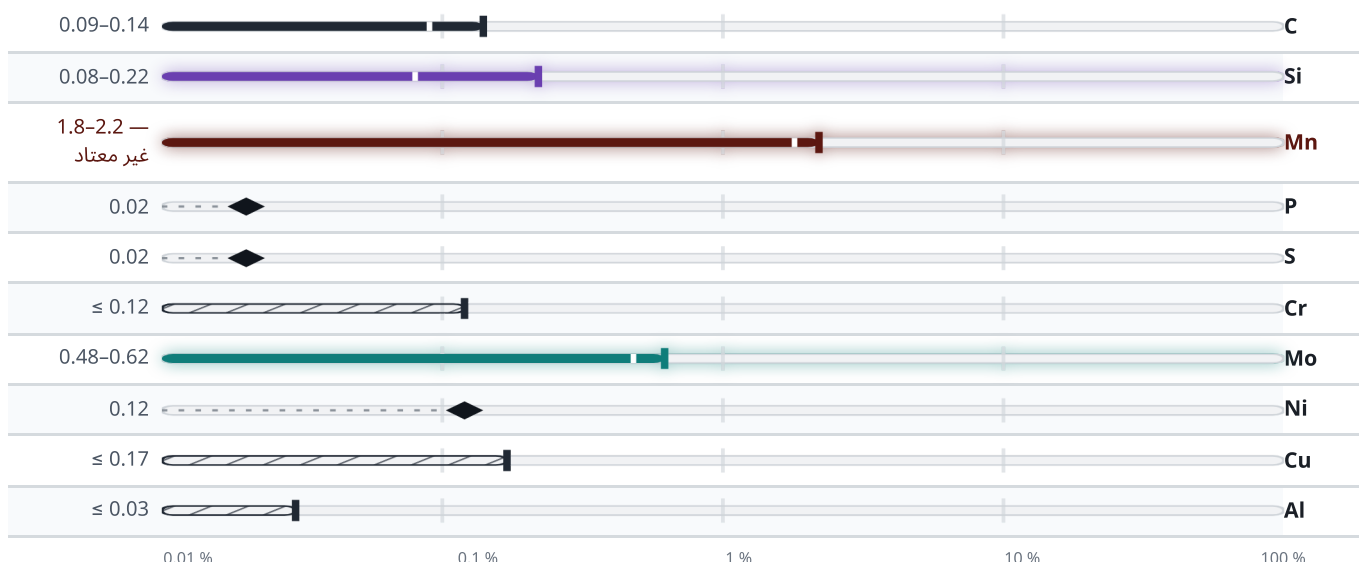
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



% آثار وشوائب 0.6 · % Cu — 0.2 · % Mo — 0.6 · % Mn — 2 · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.7

المقياس 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
 محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به BS °C 521	المتنبأ به ACM °C 385	المتنبأ به AE1 °C 698	المتنبأ به AE3 °C 806
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الولايات المتحدة	أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة K11323 uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة 13MnMo8-5 din-en	التسمية 3 · موثقة كمطابقة
الاسم الخاص بهذه الدرجة K11423 uns		

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 K11423

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	1.5427	2026/09/10