

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2510 · الفئة 1.2

T31501

رقم المادة 1.2510

ويُدرج أيضاً باسم 100MnCrW4

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و16 تسمية قياسية من 13 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	16 في 13 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

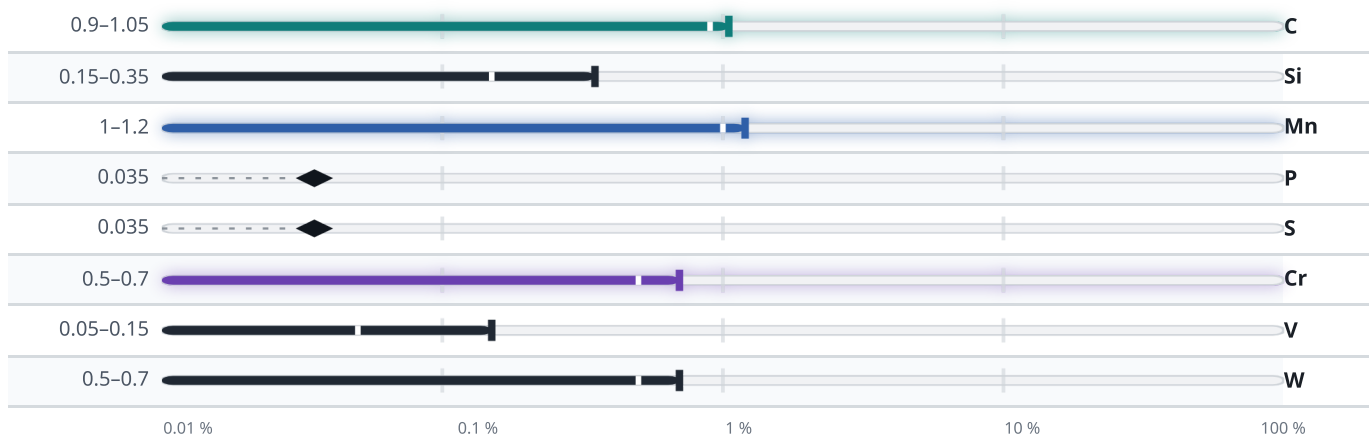
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % Mn ● 1 % C ● 0.6 % Cr ● 1 % آثار وشوائب

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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, Mo.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	800–830 °C	زيت
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—

فرنسا	اليابان	الصين	روسيا / رابطة الدول المستقلة	إيطاليا	السويد	التشيك	بولندا	أوروبا	الولايات المتحدة	المملكة المتحدة	إسبانيا	دولي
3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
afnor	jis	gb	gost	uni	ss	csn	pn	afnor	uns	bs	une	iso
100MCW5	SKS 3	9CrWMn	9KhVG	100MnCrW4KU	2140	19 314	NMWW	90MnWCrV5	T31501	100MnCrW4	F.5220	95MnWCr5
90MnWCrV5									الاسم الخاص بهذه الدرجة			
90MWCv5									01			
									الاسم الخاص بهذه الدرجة			

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 T31501

ابداً 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	1.2510	2026/08/21