

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2842 · الفئة 1.2

90MnV8

رقم المادة 1.2842

ويُدرج أيضاً باسم 90MnCrV8

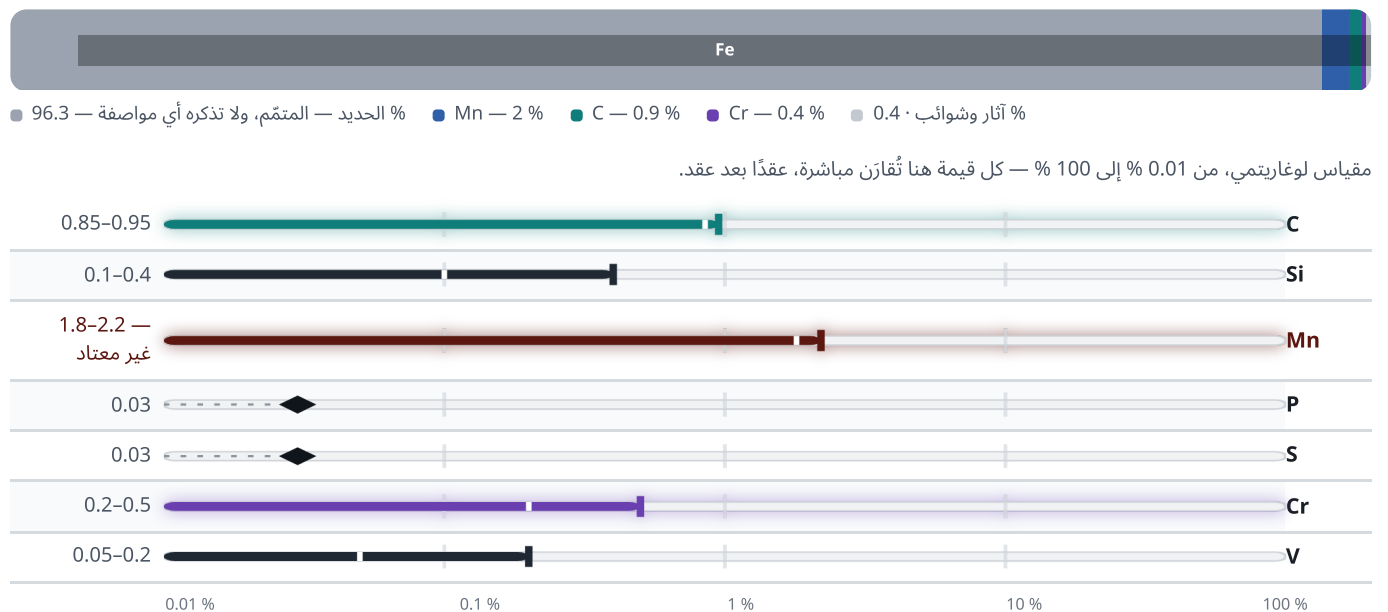
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و24 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	24 في 14 منطقة	8 مسجلة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة

النسبة الكتلية بالمئة



المقياس لوارثيتي، لا يُمثل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة – الناقص: Ni, Mo.

الخواص الميكانيكية	
HB	SOFT ANNEALED
229	Soft annealed

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm³

المعالجة الحرارية	
3 نظام معالجة	
الخطوة	درجة الحرارة الوسط
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة —
تقسية	780–810 °C زيت
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة —

التسميات في مختلف المواصفات	
فرنسا	التشيك
90MCV8	19312
90MnV8	19313
90MV8	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	سلوفاكيا
9ChVG	19 312
9KhF / 9KhVG przybliž.	19 313
9Г2Φ	
الولايات المتحدة	أوروبا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
T31502	90MnCrV8
O 2	
المملكة المتحدة	اليابان
B02	zblížony do SKS93
BO2	
دولي	الصين
90MnCrV8	9Mn2V
90MnV2	
إيطاليا	كرواتيا
90MnCrV8KU	Č3840
90MnVCr8KU	
	بولندا
	NMV
	النمسا
	K720

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 90MnV8

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	1.2842	2026/08/25