

رقم المادة 1.2842 · الفئة 1.2

90MnCrV8KU

رقم المادة 1.2842

ويُدرج أيضاً باسم 90MnCrV8

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

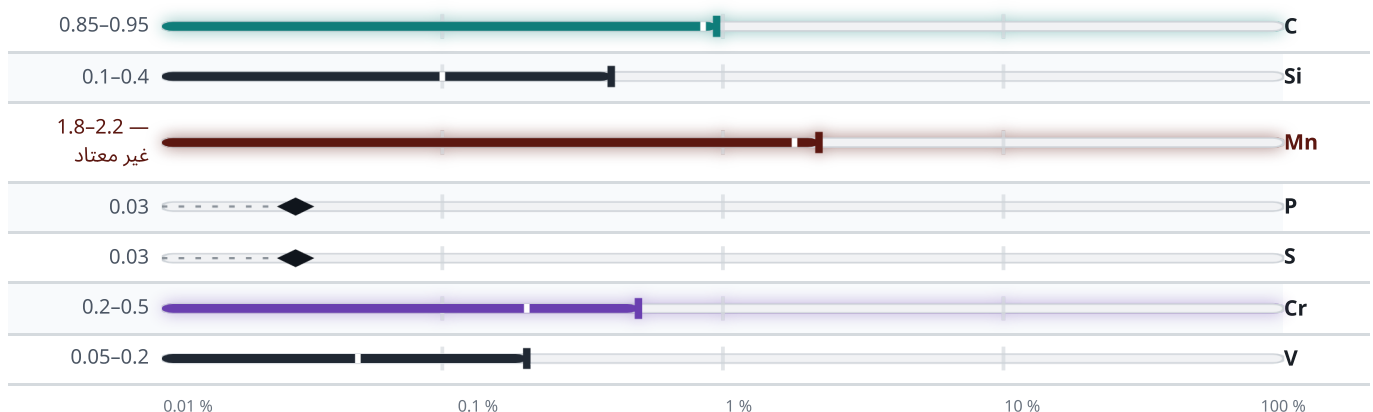
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب · 0.4 % Cr — 0.4 % C — 0.9 % Mn — 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, Mo.

الخواص الميكانيكية	1 قيمة في حالة
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229

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	24 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة
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 T31502	الاسم الخاص بهذه الدرجة 90MnCrV8
الاسم الخاص بهذه الدرجة O 2	اليابان
	zblížony do SKS93
المملكة المتحدة	الصين
B02	9Mn2V
BO2	
دولي	كرواتيا
90MnCrV8	Č3840
90MnV2	
إيطاليا	بولندا
90MnCrV8KU	NMV
90MnVCr8KU	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 90MnCrV8KU

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	2026/08/20