

رقم المادة 1.2842 • الفئة 1.2

90MV8

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 14 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

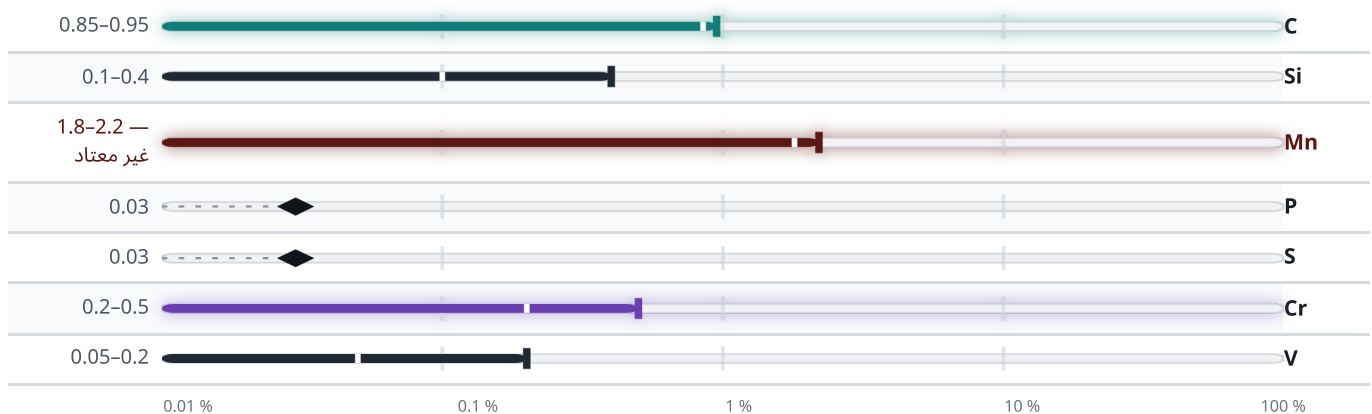
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب • 0.4 % Cr — 0.9 % C — 2 % Mn — 96.3 %

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 % 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/cm ³

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
3	2
afnor	csn
90MCV8	19312
afnor	csn
90MnV8	19313
afnor	
90MV8	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	سلوفاكيا
3	2
gost	stn
9ChVG	19 312
gost	stn
9KhF / 9KhVG przybliż.	19 313
gost	
9Г2Φ	
الولايات المتحدة	أوروبا
2	1
uns	din-en
T31502	90MnCrV8
aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة
O 2	
المملكة المتحدة	اليابان
2	1
bs	jis
B02	zblížony do SKS93
BO2	
دولي	الصين
2	1
iso	gb
90MnCrV8	9Mn2V
iso	
90MnV2	
إيطاليا	كرواتيا
2	1
uni	hrn
90MnCrV8KU	Č3840
uni	
90MnVCr8KU	
	بولندا
	1
	pn
	NMV
	النمسا
	1
	onorm
	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 90MV8

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	2026/08/27