

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2842 • الفئة 1.2

K720

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/cm³ 7.85	24 في منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

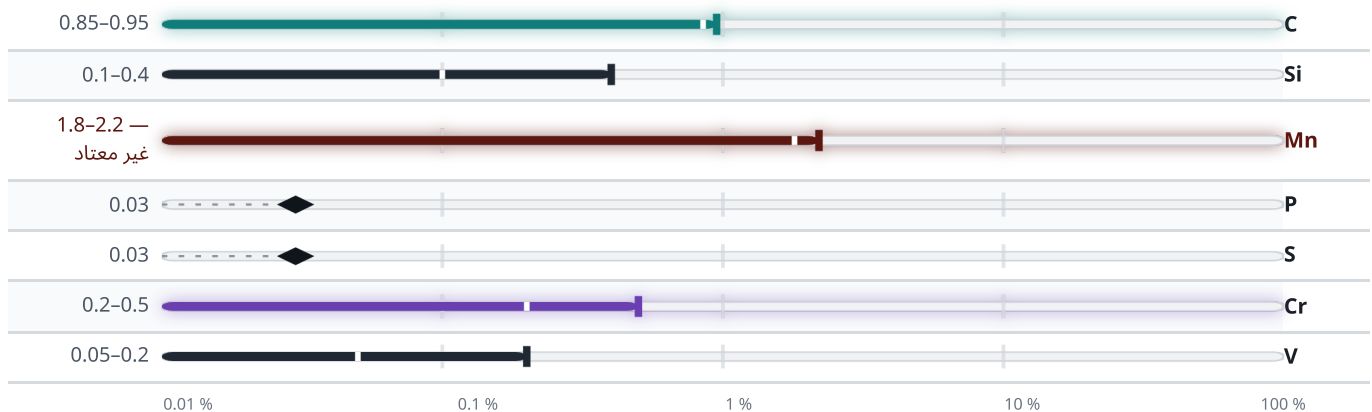
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 % 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.

HB	SOFT ANNEALED
229	Soft annealed

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تقسية	درجة الحرارة غير مذكورة	—
تقسية	780–810 °C	زيت
تلدين	درجة الحرارة غير مذكورة	—

فرنسا	التشيك	24 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة
afnor	19312	csn
afnor	19313	csn
afnor		2
afnor		سلوفاكيا
	19 312	stn
	19 313	stn
		1
		أوروبا
		din-en
		90MnCrV8 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		1
		اليابان
		jis
		zblizony do SKS93
		1
		الصين
		gb
		9Mn2V
		1
		كرواتيا
		hrn
		Č3840
		1
		بولندا
		pn
		NMV
		1
		النمسا
		onorm
		K720
		3
		فرنسا
		afnor
		90MCV8
		afnor
		90MnV8
		afnor
		90MV8
		3
		روسيا / رابطة الدول المستقلة
		gost
		9ChVG
		gost
		9KhF / 9KhVG przybliž.
		gost
		9Г2Ф
		2
		الولايات المتحدة
		uns
		T31502 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		aisi-sae
		O 2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		2
		المملكة المتحدة
		bs
		B02
		bs
		BO2
		2
		دولي
		iso
		90MnCrV8
		iso
		90MnV2
		2
		إيطاليا
		uni
		90MnCrV8KU
		uni
		90MnVCr8KU

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن K720

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