

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2842 • الفئة 1.2

NMV

رقم المادة 1.2842

ويُدرج أيضاً باسم 90MnCrV8

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

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	24 في 14 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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.

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

الخواص الفيزيائية		
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	3
90MCV8	afnor
90MnV8	afnor
90MV8	afnor
روسيا / رابطة الدول المستقلة	3
9ChVG	gost
9KhF / 9KhVG przybliż.	gost
9Г2Φ	gost
الولايات المتحدة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns T31502
الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae O 2
المملكة المتحدة	2
B02	bs
BO2	bs
دولي	2
90MnCrV8	iso
90MnV2	iso
إيطاليا	2
90MnCrV8KU	uni
90MnVCr8KU	uni
التشيك	2
19312	csn
19313	csn
سلوفاكيا	2
19 312	stn
19 313	stn
أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en 90MnCrV8
اليابان	1
zblizony do SKS93	jis
الصين	1
9Mn2V	gb
كرواتيا	1
Č3840	hrn
بولندا	1
NMV	pn
النمسا	1
K720	onorm

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 NMV

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