

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2842 · الفئة 1.2

Č3840

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



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

1 قيمة في 1 حالة

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

24 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

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

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	2026/09/10