

رقم المادة 1.2842 · الفئة 1.2

## 9ChVG

## 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 <sup>3</sup> 7.85 | 24 في منطقة | 8 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

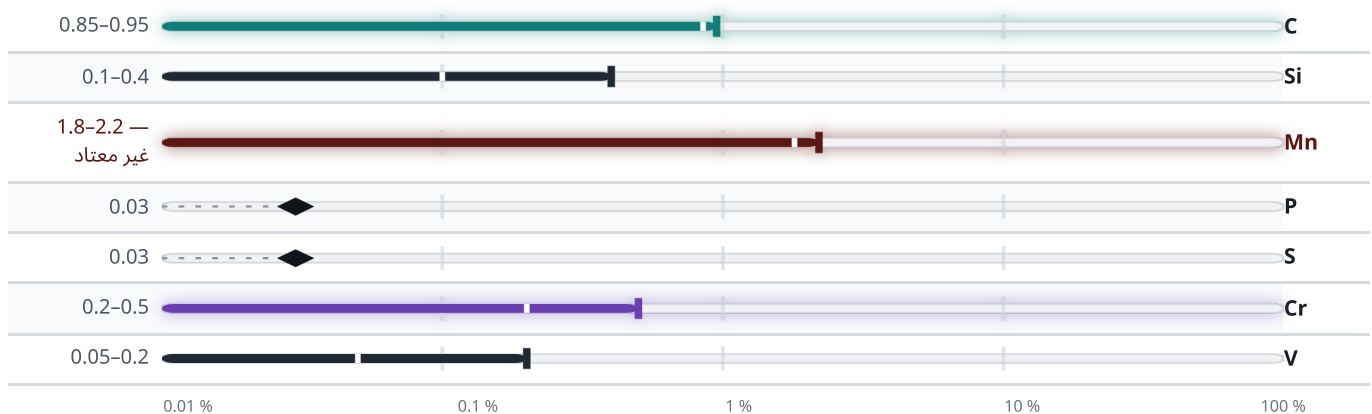
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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.

| الخواص الميكانيكية |               |
|--------------------|---------------|
| HB                 | SOFT ANNEALED |
| 229                | Soft annealed |

| 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  |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 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      | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| T31502                       | 90MnCrV8                |
| O 2                          |                         |
| اليابان                      | الصين                   |
| zblížony do SKS93            | 9Mn2V                   |
| المملكة المتحدة              | كرواتيا                 |
| B02                          | Č3840                   |
| BO2                          |                         |
| دولي                         | بولندا                  |
| 90MnCrV8                     | NMV                     |
| 90MnV2                       |                         |
| إيطاليا                      | النمسا                  |
| 90MnCrV8KU                   | K720                    |
| 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.

استفسار بشأن 9ChVG

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     | 2026/08/21    |