

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2357 • الفئة 1.2

# 19 500

## رقم المادة 1.2357

ويُدرج أيضاً باسم 50CrMoV13-14

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و3 تسمية قياسية من 3 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|------------------------|--------------|------------|
| g/cm <sup>3</sup> 7.86 | 3 في 3 منطقة | 9 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

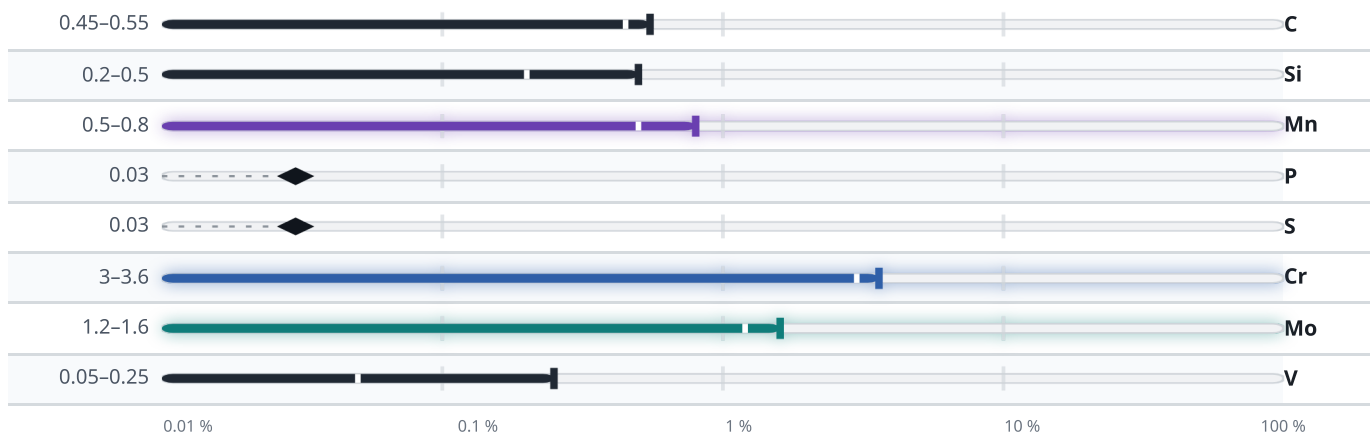
### التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



93.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب • 3.3 % Cr • 1.4 % Mo • 0.7 % 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 7.86   | g/cm <sup>3</sup> |

3 تسمية • 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

|     |        |          |                                      |
|-----|--------|----------|--------------------------------------|
| 1   | التشيك | 1        | أوروبا                               |
| csn | 19 500 | din-en   | 50CrMoV13-14 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
|     |        | 1        | الولايات المتحدة                     |
|     |        | aisi-sae | S 7                                  |

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 500 19

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 | 1.2357     | 2026/09/14    |