

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# 12Cr2MoG

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

| قيم الخواص<br>مسجلة 10 | تسميات أخرى<br>1 في 1 منطقة |
|------------------------|-----------------------------|
|------------------------|-----------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

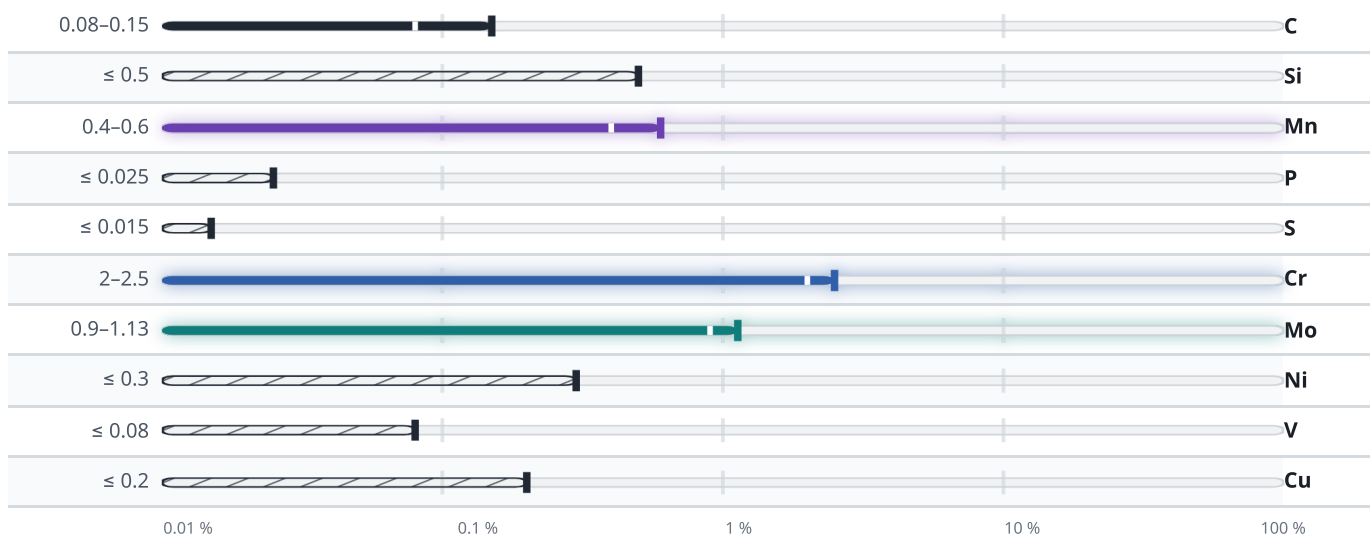
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95 % آثار وشوائب 1.2 % Si — 0.5 % Mo — 1 % Cr — 2.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 95

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

محسوبة من التركيب °م

## درجات حرارة التحول المتنبأ بها

| BS المتنبأ به<br>C° 471 | ACM المتنبأ به<br>C° 450 | AE1 المتنبأ به<br>C° 780 | AE3 المتنبأ به<br>C° 832 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

2 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

| الخطوة                                                | درجة الحرارة            | الوسط |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| تطبيع                                                 | 900-960 °C              | —     |
| مراجعة                                                | 700-750 °C              | —     |
| تقسية                                                 | 900 °C                  | —     |
| مراجعة                                                | 700-750 °C              | —     |
| تطبيع                                                 | 900-960 °C              | —     |
| مراجعة                                                | 700-750 °C              | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| تطبيع                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| مراجعة                                                | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |

1 تسمية 1٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| الصين                   | 1           |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | 12Cr2MoG gb |

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 12Cr2MoG

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

| ورقة البيانات على الإنترنت | البحث عن السبائك     | رقم المادة | تاريخ الإصدار |
|----------------------------|----------------------|------------|---------------|
| عرض صفحة المادة            | ابحث في جميع السبائك | —          | 2026/08/19    |