

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

# W6Mo5Cr4V4

ويُدرج أيضاً باسم M4

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

| تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|--------------|------------|
| 3 في 3 منطقة | 9 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

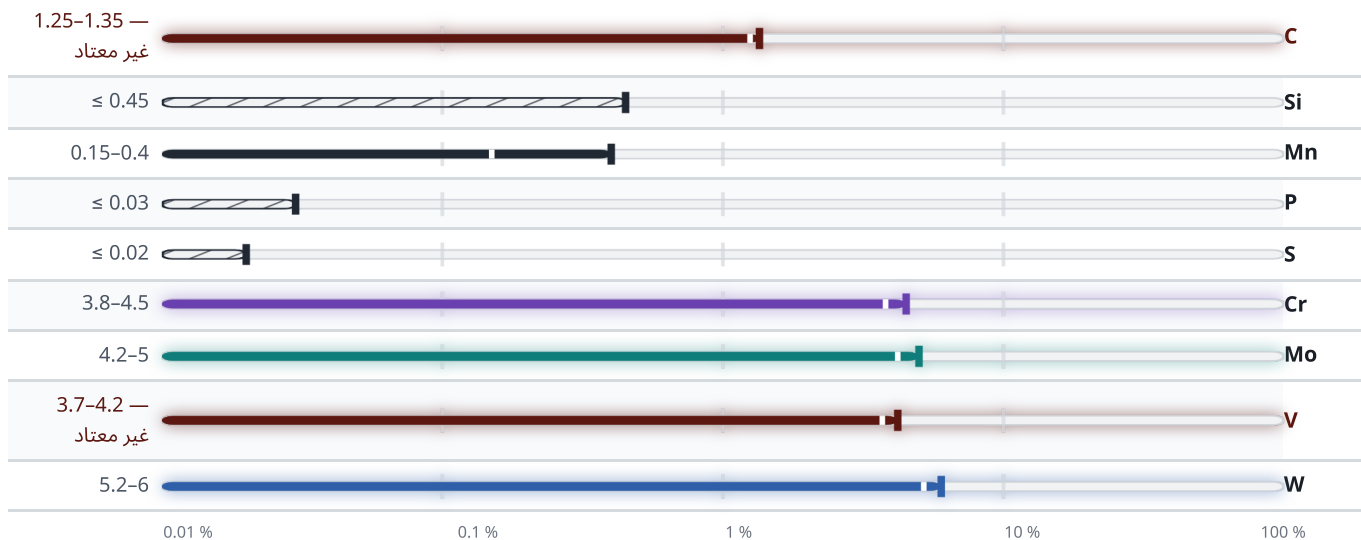
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه الشبكة



● 79.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 6.0 % آثار وشوائب

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في الشبكة — 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.

المعالجة الحرارية

4 نظام معالجة

| الخطوة                                                | درجة الحرارة            | الوسط |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| تقسية                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| مراجعة                                                | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| تلدين                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| تسخين مسبق                                            | 800–900 °C              | —     |
| تقسية                                                 | 1200–1220 °C            | —     |
| مراجعة                                                | 550 °C                  | —     |
| تلدين                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |

التسميات في مختلف المواصفات

3 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

| الولايات المتحدة | الصين                   |            |
|------------------|-------------------------|------------|
| 1                | 1                       |            |
| M4               | الاسم الخاص بهذه الدرجة | W6Mo5Cr4V4 |
|                  | gb                      |            |
| دولي             | 1                       |            |
| HS6-5-4          | iso                     |            |

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 W6Mo5Cr4V4

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    |