

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2080 • الفئة 1.2

# 1.2080

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 18 منطقة.

| الكثافة                      | تسميات أخرى           | قيم الخواص      |
|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| g/cm <sup>3</sup> <b>7.6</b> | <b>32</b> في 18 منطقة | <b>11</b> مسجلة |

النسبة الكتلية بالمئة

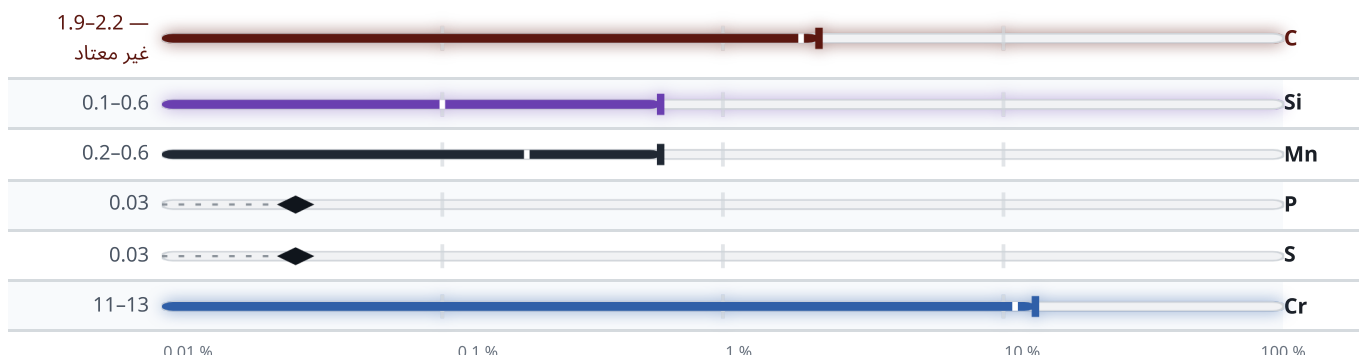
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 85.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب 0.4 % Cr — 12 % C — 2.1 % Mn — 0.4 %

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 الصادرة 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.

4 قيمة في 3 حالة

## الخواص الميكانيكية

| HRC | HB  | الحالة • الأبعاد      |
|-----|-----|-----------------------|
| —   | 248 | Annealed              |
| 62  | —   | Quenched and tempered |



| 1     | سلوفاكيا       |
|-------|----------------|
| stn   | 19 436         |
| 1     | صربيا          |
| srps  | Č.4150         |
| 1     | كرواتيا        |
| hrn   | Č4150          |
| 1     | بولندا         |
| pn    | NC11           |
| 1     | النمسا         |
| onorm | K100           |
| 1     | كوريا الجنوبية |
| ks    | STD1           |

| 2   | التشيك          |
|-----|-----------------|
| csn | 19 435          |
| csn | 19436           |
| 1   | المملكة المتحدة |
| bs  | BD3             |
| 1   | اليابان         |
| jis | SKD1            |
| 1   | الصين           |
| gb  | Cr12            |
| 1   | السويد          |
| ss  | 2312            |

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 1.2080

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 | 1.2080     | 2026/09/04    |