

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2711 · الفئة 1.2

# 1.2711

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و24 تسمية قياسية من 17 منطقة.

|                              |                                      |                               |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| الكثافة<br>g/cm³ <b>7.85</b> | تسميات أخرى<br><b>24</b> في 17 منطقة | قيم الخواص<br><b>10</b> مسجلة |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

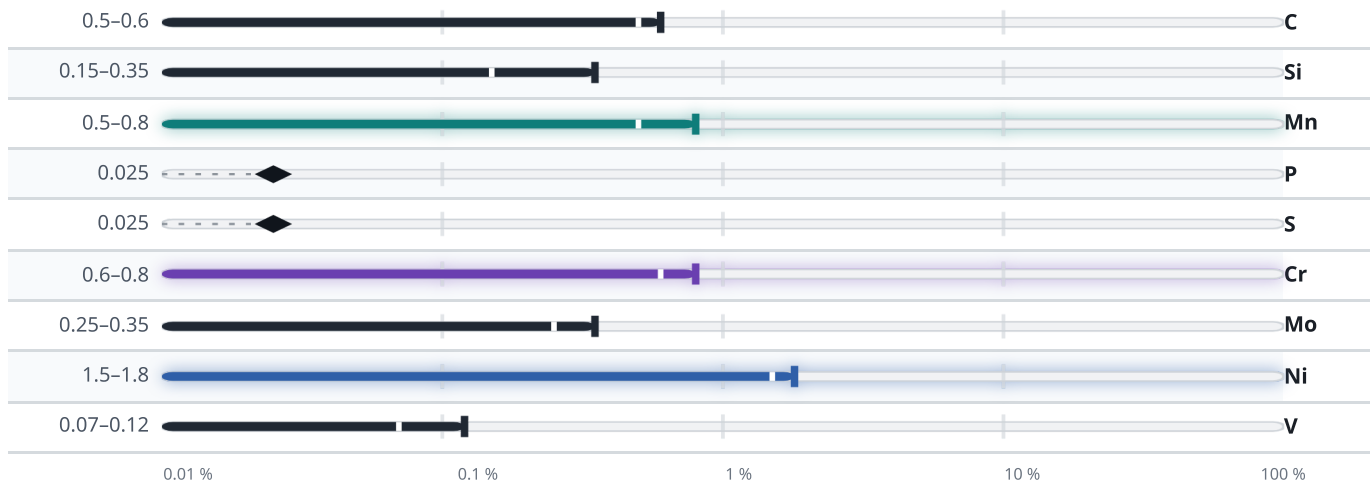
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آتار وشوائب · 0.7 % Mn · 0.7 % Cr · 1.7 % Ni · 95.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آتار وشوائب · 0.7 % Mn · 0.7 % Cr · 1.7 % Ni

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 % و100 % 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 <b>506</b> | ACM المتنبأ به<br>°C <b>699</b> | AE1 المتنبأ به<br>°C <b>712</b> | AE3 المتنبأ به<br>°C <b>718</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

24 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

|        |                         |          |                              |
|--------|-------------------------|----------|------------------------------|
| 1      | أوروبا                  | 2        | الولايات المتحدة             |
| din-en | 54NiCrMoV6              | aisi-sae | L 6                          |
|        | الاسم الخاص بهذه الدرجة | aisi-sae | T61206                       |
| 1      | المملكة المتحدة         | 2        | فرنسا                        |
| bs     | BH224/5                 | afnor    | 55NCDV7                      |
| 1      | إسبانيا                 | afnor    | 55NiCrMoV7                   |
| une    | F.520S                  | 2        | اليابان                      |
| 1      | الصين                   | jis      | SKT3                         |
| gb     | 5CrNiMo                 | jis      | SKT4                         |
| 1      | السويد                  | 2        | روسيا / رابطة الدول المستقلة |
| ss     | 2550                    | gost     | 5KHNМ                        |
| 1      | التشيك                  | gost     | 5XHM                         |
| csn    | 19 662                  | 2        | إيطاليا                      |
| 1      | هنغاريا                 | uni      | 44NiCrMoV7KU                 |
| msz    | NK                      | uni      | 55NiCrMoV7KU                 |
| 1      | بلغاريا                 | 2        | بولندا                       |
| bds    | 5ChNM                   | pn       | WNL                          |
|        |                         | pn       | WNL1                         |
| 1      | النمسا                  | 2        | رومانيا                      |
| onorm  | W502                    | stas     | 55MoCrNi16                   |
| 1      | كوريا الجنوبية          | stas     | 55VMoCrNi16                  |
| ks     | STF4                    |          |                              |

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 1.2711

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 | 1.2711     | 2026/08/22    |