

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6543 · الفئة 1.6

# 21 NiCrMo 2 2

رقم المادة 1.6543

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 3 منطقة.

|                              |                                     |                              |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| الكثافة<br>g/cm³ <b>7.85</b> | تسميات أخرى<br><b>18</b> في 3 منطقة | قيم الخواص<br><b>9</b> مسجلة |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

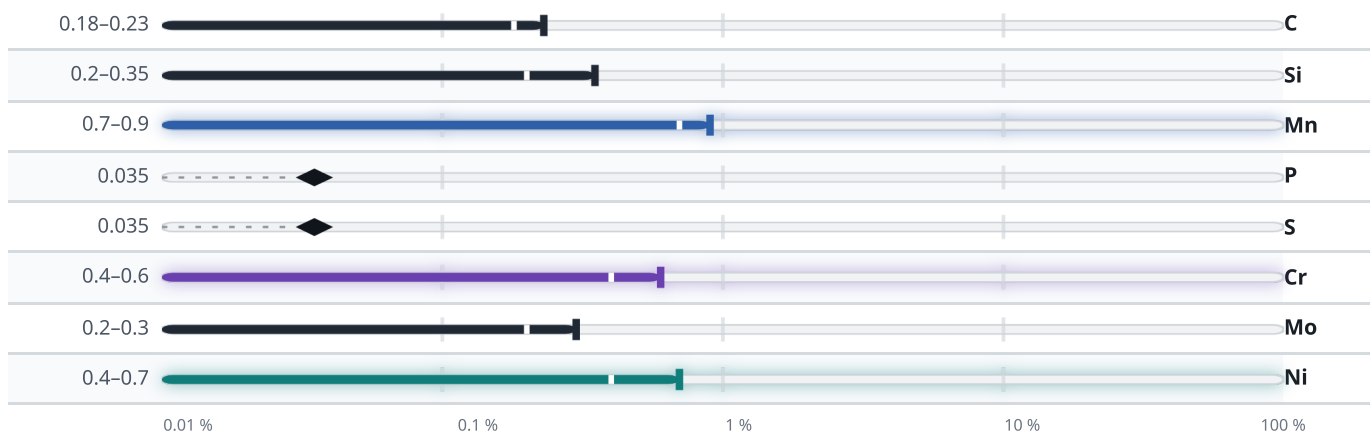
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.4 % آتار وشوائب 0.8 % ■ Cr — 0.5 % ■ Ni — 0.6 % ■ Mn — 0.8 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.4 %

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

|                                   |                                    |                                    |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| المتنبأ به<br>BS<br>°C <b>549</b> | المتنبأ به<br>ACM<br>°C <b>466</b> | المتنبأ به<br>AE1<br>°C <b>722</b> | المتنبأ به<br>AE3<br>°C <b>803</b> |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

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

| التسميات في مختلف المواصفات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الولايات المتحدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | أوروبا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18 تسمية • 17 موثقة كمطابقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     G86220                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     G87200                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     G88200                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     H86220                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     H87200                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     H88200                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8622                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8622H                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8622RH                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8719                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8720                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8720H                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8720RH                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8822                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8822H                 </div> <div>                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                     8822RH                 </div> | <div>                     16                 </div> <div>                     uns                 </div> <div>                     uns                 </div> <div>                     uns                 </div> <div>                     uns                 </div> <div>                     uns                 </div> <div>                     uns                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> <div>                     aisi-sae                 </div> | <div>                     1                 </div> <div>                     أوروبا                 </div> <div>                     21 NiCrMo 2 2                     الاسم الخاص بهذه الدرجة                 </div> <div>                     1                 </div> <div>                     بولندا                 </div> <div>                     22HNM                 </div> <div>                     pn                 </div> |

**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 NiCrMo 2 2 21**

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 | 1.6543     | 2026/09/01    |