

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4873 · الفئة 1.4

# 4H14N14W2M

رقم المادة 1.4873

ويُدرج أيضاً باسم X45CrNiW18-9

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 12 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|------------------------|----------------|------------|
| g/cm <sup>3</sup> 7.85 | 25 في 12 منطقة | 9 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

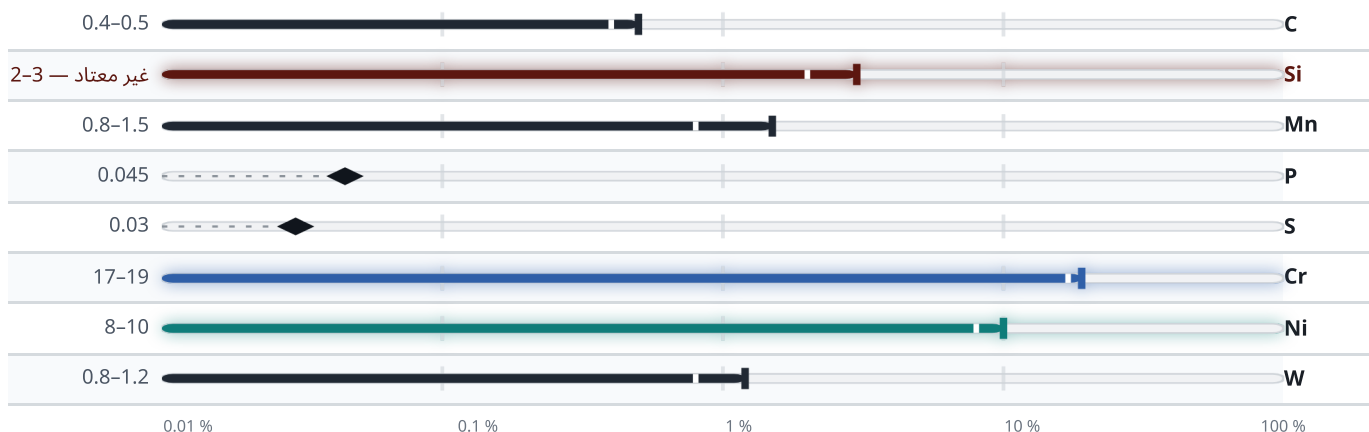
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 67.8 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.7 ● آثار وشوائب ● Si — 2.5 % ● Ni — 9 % ● Cr — 18 % ● % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 67.8

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Mo.

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

| التسميات في مختلف المواصفات  |        |                 |
|------------------------------|--------|-----------------|
| 25 تسمية · 1 موثقة كمطابقة   |        |                 |
| إسبانيا                      |        |                 |
| 5                            |        |                 |
| une                          | 331S40 | المملكة المتحدة |
| une                          | 331S42 |                 |
| une                          |        |                 |
| une                          |        |                 |
| une                          |        |                 |
| une                          |        |                 |
| une                          |        |                 |
| اليابان                      |        |                 |
| 4                            |        |                 |
| jis                          |        |                 |
| jis                          |        |                 |
| jis                          |        |                 |
| jis                          |        |                 |
| فرنسا                        |        |                 |
| 3                            |        |                 |
| afnor                        |        |                 |
| afnor                        |        |                 |
| afnor                        |        |                 |
| روسيا / رابطة الدول المستقلة |        |                 |
| 3                            |        |                 |
| gost                         |        |                 |
| gost                         |        |                 |
| gost                         |        |                 |
| أوروبا                       |        |                 |
| 1                            |        |                 |
| din-en                       |        |                 |
| التشيك                       |        |                 |
| 1                            |        |                 |
| csn                          |        |                 |
| بولندا                       |        |                 |
| 1                            |        |                 |
| pn                           |        |                 |
| صربيا                        |        |                 |
| 1                            |        |                 |
| srps                         |        |                 |
| هنغاريا                      |        |                 |
| 1                            |        |                 |
| msz                          |        |                 |
| رومانيا                      |        |                 |
| 1                            |        |                 |
| stas                         |        |                 |

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 4H14N14W2M

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 | 1.4873     | 2026/09/06    |