

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4415 · الفئة 1.4

# Super 13Cr

## رقم المادة 1.4415

ويُدرج أيضاً باسم X2CrNiMoV13-5-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 3 منطقة.

| الكثافة    | تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|------------|--------------|------------|
| 7.85 g/cm³ | 6 في 3 منطقة | 11 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

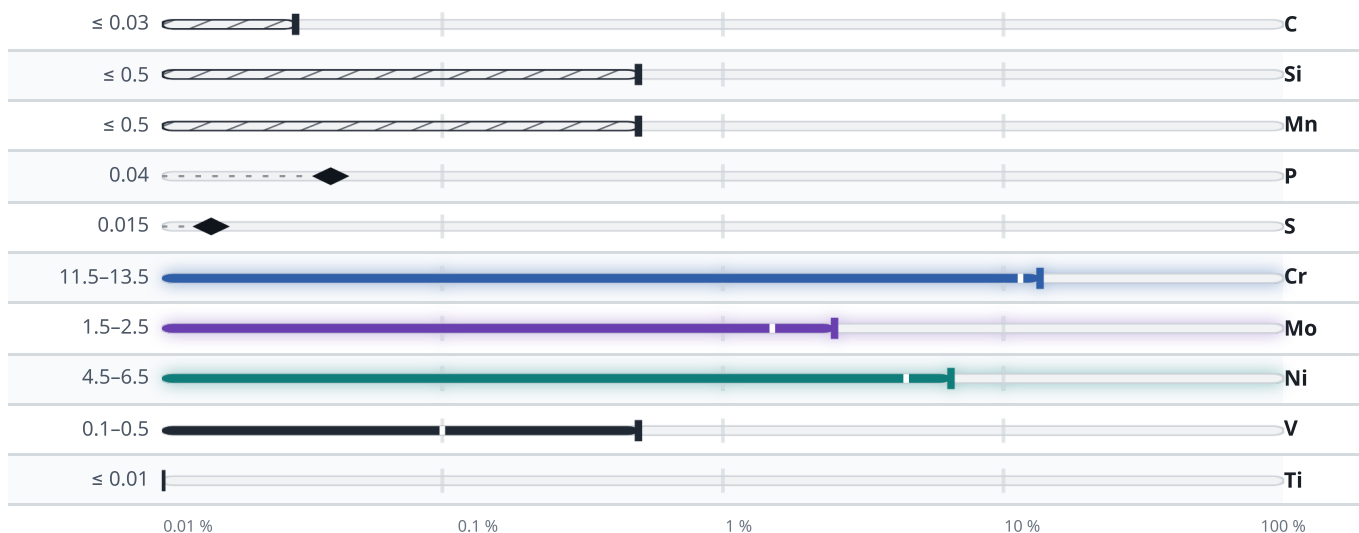
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 78.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.4 % آثار وشوائب · 2 % Mo · 5.5 % Ni · 12.5 % Cr · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 78.6

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

## درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

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

| التسميات في مختلف المواصفات |                 |                         |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|
| الولايات المتحدة            | دولي            | 6 تسمية 2 موثقة كمطابقة |
| 3                           | 2               |                         |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة     | 13-5-2          | iso                     |
| S41426                      | CrNiMo13-5-2    | iso                     |
| A479 grade S41425           |                 |                         |
| Super 13Cr                  | أوروبا          | 1                       |
|                             |                 | din-en                  |
|                             | X2CrNiMoV13-5-2 | الاسم الخاص بهذه الدرجة |

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 Super 13Cr

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 | 1.4415     | 2026/09/01    |