

ورقة بيانات المادة  
2026/08/21 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JS3011

## GGG-NiCr 20 2

رقم المادة EN-JS3011

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJSA-XNiCr20-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 5 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى  | قيم الخواص |
|------------------------|--------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 8 في 5 منطقة | 7 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

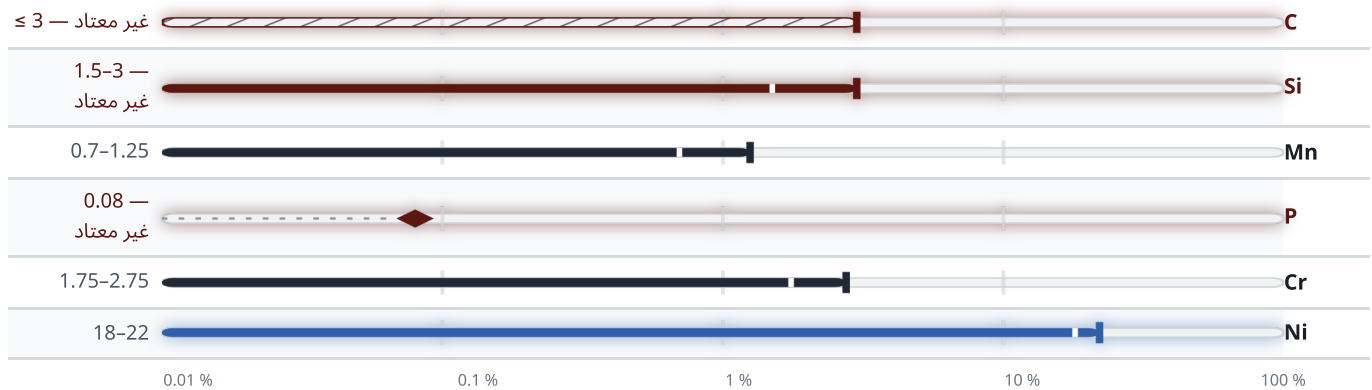
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



71.4 — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.3 % آثار وشوائب · 2.3 % Si — 3 % C — 20 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 71.4

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

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 |                   |                         |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| 8 تسمية · 4 موثقة كمطابقة   |                   |                         |
| الولايات المتحدة            |                   |                         |
| 3                           |                   |                         |
| uns                         | F43001            | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| uns                         | F43400            | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| aisi-sae                    | A43D2             |                         |
| أوروبا                      |                   |                         |
| 2                           |                   |                         |
| din-en                      | EN-GJSA-XNiCr20-2 | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| din-en                      | GGG-NiCr 20 2     | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| المملكة المتحدة             |                   |                         |
| 1                           |                   |                         |
| bs                          | Grade S6          |                         |
| فرنسا                       |                   |                         |
| 1                           |                   |                         |
| afnor                       | S-NC202           |                         |
| السويد                      |                   |                         |
| 1                           |                   |                         |
| ss                          | 07 76             |                         |

**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 GGG-NiCr 20 2

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 | EN-JS3011  | 2026/08/21    |