

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4669 · الفئة 2.4

# 5698

## رقم المادة 2.4669

ويُدرج أيضاً باسم NiCr15Fe7Ti2Al

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 7 منطقة.

| الكثافة   | تسميات أخرى | قيم الخواص |
|-----------|-------------|------------|
| 8.2 g/cm³ | 23 في منطقة | 14 مسجلة   |

النسبة الكتلية بالمئة

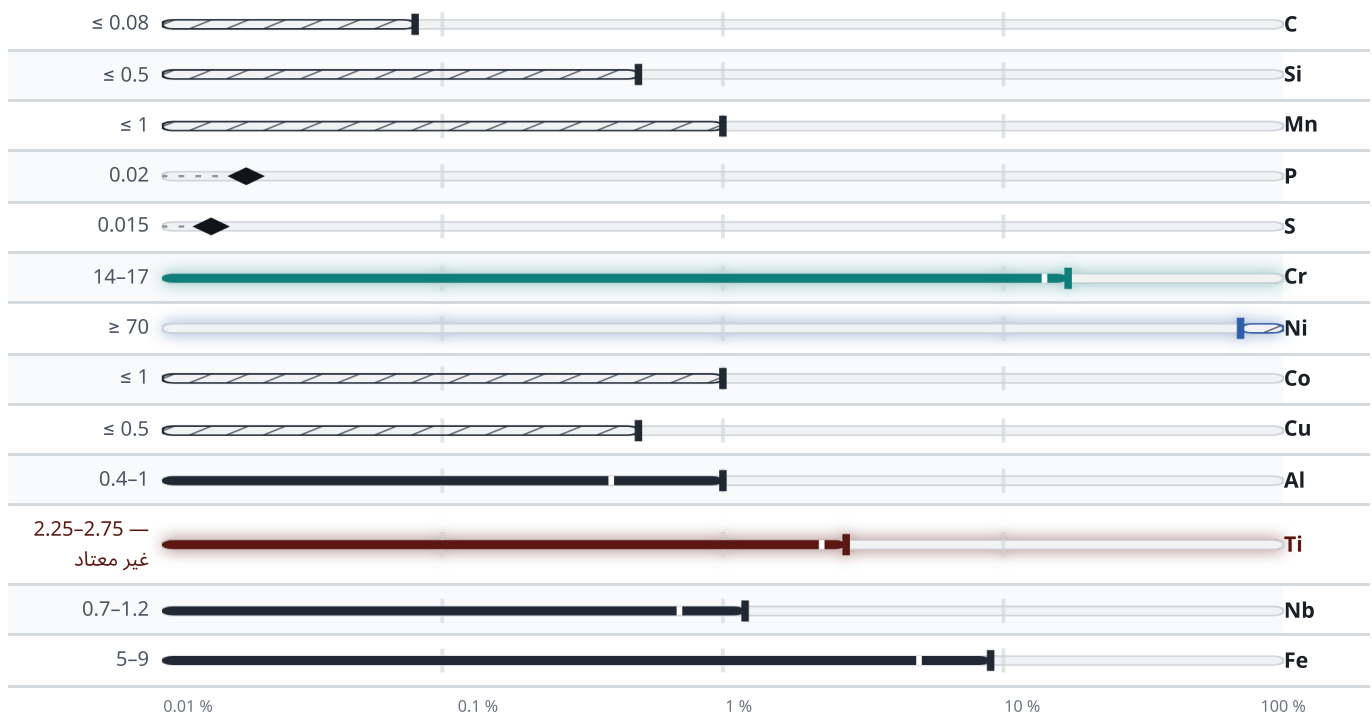
### التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 7.2 % آثار وشوائب 4.8 % Ti — 2.5 % Cr — 15.5 % Ni — 70 % الحديد — المتّم، ولا تذكره أي مواصفة — 7.2

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثّل 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: Ni, Mo.

## الخواص الفيزيائية

1 قيمة

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 8.2    | g/cm <sup>3</sup> |

## التسميات في مختلف المواصفات

## 23 تسمية 4 مؤثقة كمطابقة

| أوروبا |                |                         | الولايات المتحدة / الطيران والفضاء |        |                         |
|--------|----------------|-------------------------|------------------------------------|--------|-------------------------|
| 2      |                |                         | 10                                 |        |                         |
| din-en | NiCr15Fe7Ti2Al | الاسم الخاص بهذه الدرجة | ams                                |        | 5542                    |
| din-en | NiCr15Fe7TiAl  | الاسم الخاص بهذه الدرجة | ams                                |        | 5598                    |
|        |                |                         | ams                                |        | 5667                    |
| 1      |                | المملكة المتحدة         | ams                                |        | 5668                    |
| bs     |                | HR505                   | ams                                |        | 5669                    |
|        |                |                         | ams                                |        | 5670                    |
| 1      |                | فرنسا                   | ams                                |        | 5671                    |
| afnor  |                | NC 15 Fe TNb            | ams                                |        | 5698                    |
|        |                |                         | ams                                |        | 5699                    |
| 1      |                | دولي                    | ams                                |        | 5747                    |
| iso    |                | NW7750                  |                                    |        |                         |
|        |                |                         | 7                                  |        | الولايات المتحدة        |
| 1      |                | اليابان                 | uns                                | N07750 | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| jis    |                | NCF750                  | uns                                |        | N07752                  |
|        |                |                         | aisi-sae                           |        | 5542G                   |
|        |                |                         | aisi-sae                           | 688    | الاسم الخاص بهذه الدرجة |
|        |                |                         | astm                               |        | B 637                   |
|        |                |                         | astm                               |        | Inconel® X-750          |
|        |                |                         | astm                               |        | N07750                  |

**ملاحظة بشأن الاستخدام.** جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُعني عن اختيار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

## استفسار بشأن 5698

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 | 2.4669     | 2026/09/13    |