

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7045 · الفئة 1.7

## 42Cr4

## رقم المادة 1.7045

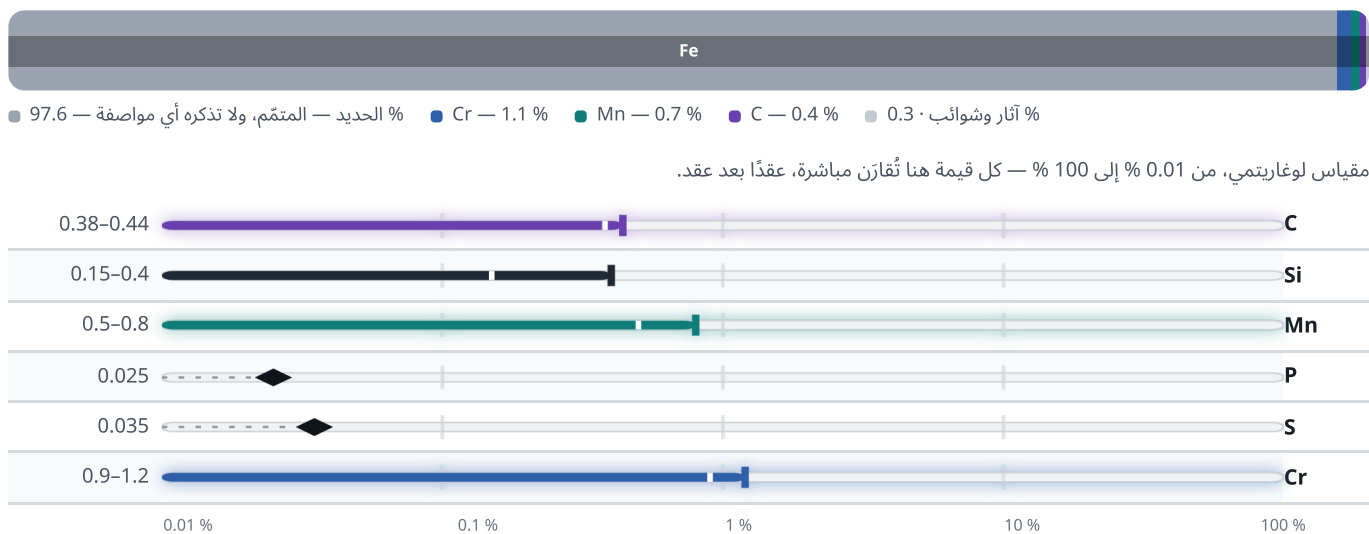
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 10 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|------------------------|----------------|------------|
| g/cm <sup>3</sup> 7.85 | 14 في 10 منطقة | 7 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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: Ni, Mo.

1 قيمة

## الخواص الفيزيائية

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

14 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| 1     | المملكة المتحدة              | 3        | إسبانيا                       |
|-------|------------------------------|----------|-------------------------------|
| bs    | 530A40                       | une      | 42Cr4                         |
| 1     | فرنسا                        | une      | F.1202                        |
| afnor | 42C4TS                       | une      | F.1202-42Cr4                  |
| 1     | اليابان                      | 2        | أوروبا                        |
| jis   | SCr440                       | din-en   | 1.7045                        |
| 1     | الصين                        | din-en   | 42Cr4 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| gb    | 40Cr                         | 2        | التشيك                        |
| 1     | روسيا / رابطة الدول المستقلة | csn      | 14140                         |
| gost  | 40Ch                         | csn      | 14148VN                       |
| 1     | السويد                       | 1        | الولايات المتحدة              |
| ss    | 2245                         | aisi-sae | 5140                          |

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 42Cr4

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 | 1.7045     | 2026/08/21    |