

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7213 · الفئة 1.7

# 25CrMoS4

## رقم المادة 1.7213

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 6 منطقة.

| قيم الخواص | تسميات أخرى  | الكثافة                |
|------------|--------------|------------------------|
| 8 مسجلة    | 7 في 6 منطقة | g/cm <sup>3</sup> 7.75 |

النسبة الكتلية بالمئة

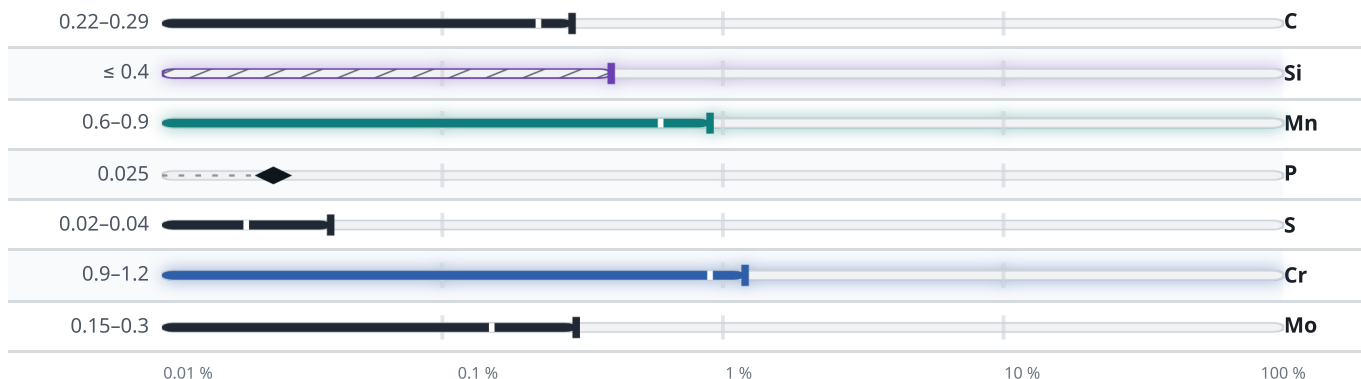
### التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.5 % آثار وشوائب · 0.4 % Si · 0.8 % Mn · 1.1 % Cr

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا 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: Ni.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

| HB  | TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY |
|-----|---------------------------------|
| 255 | Treated to improve shearability |
| HB  | SOFT ANNEALED                   |
| 212 | Soft annealed                   |

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 7.75   | g/cm <sup>3</sup> |

7 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| فرنسا                   | 2        | دولي     | 1   |
|-------------------------|----------|----------|-----|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | 25CD4S   | 25CrMoS4 | iso |
| 25CD4u                  | afnor    |          |     |
| أوروبا                  | 1        | إيطاليا  | 1   |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | 25CrMoS4 | 25CrMo4  | uni |
| المملكة المتحدة         | 1        | هنغاريا  | 1   |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | S535     | CMo 1 E  | msz |

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 25CrMoS4

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 | 1.7213     | 2026/09/03    |