

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0432 · الفئة 1.0

# 1.0432

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 7 تسمية قياسية من 2 منطقة.

|                                          |                                    |                              |
|------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| الكثافة<br>g/cm <sup>3</sup> <b>7.85</b> | تسميات أخرى<br><b>7</b> في 2 منطقة | قيم الخواص<br><b>7</b> مسجلة |
|------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

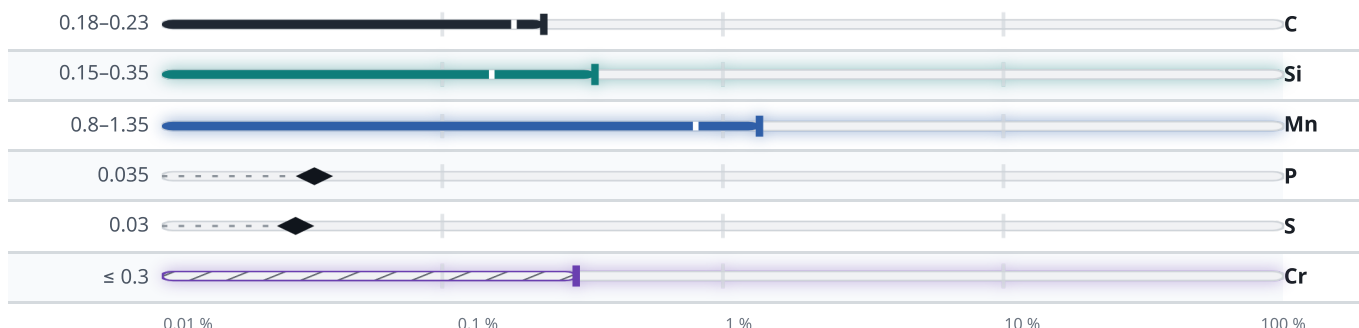
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % Mn — 0.3 % Cr — 0.3 % Si — 0.3 % P

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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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> |

التسميات في مختلف المواصفات

| 2      | أوروبا                      | 5        | الولايات المتحدة               |
|--------|-----------------------------|----------|--------------------------------|
| din-en | 1.0432                      | uns      | G10220 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| din-en | C21 الاسم الخاص بهذه الدرجة | uns      | K03502 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
|        |                             | uns      | K03504 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
|        |                             | aisi-sae | 1022 الاسم الخاص بهذه الدرجة   |
|        |                             | astm     | A 105                          |

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 1.0432

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 | 1.0432     | 2026/09/05    |